

**artigo**

RUBBER FLOORING  
FOR CONTEMPORARY ARCHITECTURE  
2024

**VISIONS**



artigo

**RUBBER FLOORING**  
FOR CONTEMPORARY ARCHITECTURE



ph Valentina Sommariva

## IT ALL BEGINS WITH RUBBER

Rubber is the foundation of our entire business. It has been since 1962 when the Pirelli Group gave birth to Artigo, a division dedicated to the development of rubber flooring. In 1992 the company was acquired by Gruppo Mondo, a leader in rubber surfaces for the commercial and athletic sectors. Gruppo Mondo was able to rapidly develop the rubber flooring market with the use of advanced technologies and the fundamental addition of specific skills and extensive experience.

Rubber is a raw material with few rivals where resilience and basic elasticity are concerned. Using advanced processes that perfect its characteristics we are able to increase its technical performance. The production has always taken place in Italy: from the historical plant south of Milan in the 60s, in 1995 we moved to Cairo Montenotte where production is now concentrated. The plant has grown over the years, adding a modern, high-performance "mixing room" to the department where the flooring is embossed. We work twenty-four hours a day, for minimum of 5 days a week, to avoid interrupting the process. This schedule best uses the efficiency and quality advantages of our modern vulcanising lines.

The exclusive process, engineered within the group, customized the assembly of various units of machinery. Rubber flooring production follows precise and complex rules. Unlike plastic material, the essential nature of rubber is very delicate. It demands more precision than other resilient flooring materials. While many production stages, like vulcanisation, have undergone major improvements in reduction of waste, they essentially remain those used at inception. These important aspects make us practically unique.

With the Mondo creative technology, we can now fully integrate production of flooring in sheets. Today, the vulcanization lines are simply fed with the mix and 60 m further along the sheets of finished product are automatically packed, reducing the impact of labour and consequently the cost.

We are proud to have succeeded in devising a system that allows us to automatically recover the waste generated during production. This excellent example of respect for the environment, a primary inspiration of our research, is made even more credible synergized with cost reductions, according to the principles of reduce-reuse-recycle.

La gomma è al centro di tutta la nostra attività, lo è da quando nel 1962 all'interno del Gruppo Pirelli nasce Artigo, la divisione dedicata allo sviluppo dei pavimenti in gomma. Nel 1992 l'acquisizione da parte del Gruppo Mondo, leader nel settore delle superfici in gomma in ambito commerciale e sportivo, con il rapido sviluppo di tecnologie avanzate e l'apporto fondamentale di professionalità specifiche e di grande esperienza.

La gomma è una materia prima con pochi eguali per resistenza ed elasticità di base, capace di aumentare le proprie performance tecniche attraverso processi evoluti che ne perfezionano le caratteristiche.

Da sempre la produzione avviene in Italia: prima a sud di Milano, negli anni '60, e dal 1995 nello stabilimento di Cairo Montenotte (SV). Lo stabilimento è cresciuto negli anni integrando alla stamperia dei pavimenti una "sala mescole" moderna e performante. Si lavora ventiquattro ore al giorno per almeno 5 giorni alla settimana in modo da non interrompere il processo e sfruttare al meglio tutti i vantaggi di efficienza e qualità delle nostre moderne linee di vulcanizzazione.

Il processo è esclusivo, ingegnerizzato all'interno del gruppo assemblando macchinari diversi che in questo modo vengono personalizzati. La produzione dei pavimenti in gomma segue regole precise e complesse ed ammette ancor meno imprecisioni rispetto ad altri pavimenti resilienti a causa della natura stessa della gomma, che non è un materiale plastico.

Molte fasi della produzione, come la vulcanizzazione, nonostante abbiano subito importanti migliorie a livello di riduzione degli sprechi, rimangono le stesse degli albori. Sono tutti aspetti importanti, che ci rendono praticamente unici.

La tecnologia del Gruppo Mondo ci ha permesso di integrare completamente la produzione dei pavimenti a teli. Oggi le linee di vulcanizzazione vengono semplicemente alimentate con la mescola e 60 metri più a valle si imballano automaticamente i teli di prodotto finito, riducendo così l'impatto della manodopera e di conseguenza i costi; la gomma è un materiale nobile ma non economico e il raggiungimento della massima efficienza è necessario per contenerne i costi.

Abbiamo ideato un sistema che ci consente di riuscire a recuperare gli sfredi generati nel processo automaticamente in corso di produzione: un ottimo esempio di come il rispetto dell'ambiente, che ha sempre animato la nostra ricerca, sia più credibile quando si riesce a renderlo sinergico con la riduzione dei costi, secondo i principi del reduce-reuse-recycle.



Le caoutchouc est au centre de toutes nos activités, et ce depuis 1962 lors de la naissance au sein du groupe Pirelli d'Artigo, la division spécialisée dans le développement des revêtements de sol. L'année 1992 a vu l'acquisition de la part du groupe Mondo, leader du secteur des surfaces en caoutchouc dans le domaine commercial et sportif, avec le développement rapide de technologies avancées et l'apport fondamental de professionnels spécifiques et de grande expérience.

Par sa résistance et son élasticité de base, le caoutchouc est une matière première ayant peu d'égal. Il est en mesure de déculper ses performances via des procédés modernes, qui en optimisent les propriétés. Depuis toujours, la production s'effectue en Italie.

D'abord au sud de Milan, dans les années 60, puis depuis 1995 dans le site de production de Cairo Montenotte, dans la province de Savona. Le site de production s'est développé au cours des années en ajoutant à l'atelier de moulage des revêtements de sol, une « salle de malaxage » moderne et performante.

On y travaille en continu, 24 h/24 h pendant 5 jours par semaine au moins, pour ne pas interrompre le procédé et exploiter au mieux tous les avantages d'efficience et de qualité des lignes de vulcanisation avant-gardistes. Le procédé est exclusif et ingénierisé dans le groupe en assemblant des machines différentes, qui sont ensuite personnalisées.

La production des revêtements de sol en caoutchouc suit des règles précises et complexes n'admettant aucune imprécision par rapport aux autres revêtements de sol résilients en raison de la nature même du caoutchouc, qui n'est pas un matériau plastique.

Même si elles ont été soumises à de nombreuses avancées au niveau de la réduction des déchets, plusieurs étapes de production, telle que la vulcanisation, sont les mêmes depuis le début. Ce sont tous des aspects importants qui nous rendent pratiquement uniques.

La technologie du Groupe Mondo a permis d'intégrer complètement la production des revêtements de sol en lès. Aujourd'hui, les lignes de vulcanisation sont simplement alimentées avec le mélange et 60 m plus en aval, les lès de produit fini sont conditionnés automatiquement, en réduisant ainsi la main-d'œuvre et donc les coûts.

Nous avons conçu un système permettant de recycler les déchets produits au cours de la production. Un excellent exemple pour la préservation de l'environnement qui anime l'entreprise, en l'intégrant à la réduction des coûts selon le principe de « reduce-reuse-recycle » (réduire, réutiliser et recycler).

Der Kautschuk bildet den Mittelpunkt unseres Wirkens, und zwar seit 1962, als innerhalb des Konzerns Pirelli Artigo gegründet wurde, ein auf die Entwicklung von Bodenbelägen spezialisierter Unternehmensbereich. 1992 erfolgt die Übernahme durch die Mondo-Gruppe, ein führendes Unternehmen im Sektor der Kautschukoberflächen im Objekt- und Sportbereich, mit der schnellen Weiterentwicklung hochmoderner Technologien und dem ausschlaggebenden Beitrag fachspezifischer Kenntnisse und großer Erfahrung.

Kautschuk ist ein Rohstoff, dem hinsichtlich seiner grundlegenden Merkmale in Bezug auf Beständigkeit und Elastizität nur wenige ebenbürtig sind und der in der Lage ist, seine technischen Leistungen durch hoch entwickelte Verfahren zu steigern, die seine Eigenschaften perfektionieren.

Produziert wird seit jeher in Italien: Zunächst, in den Sechzigerjahren, im Süden von Mailand, später dann, ab 1995, im Werk in Cairo Montenotte in der Provinz Savona. Das Werk wuchs im Verlauf der Jahre heran, das Presswerk für die Böden wurden mit einem modernen und leistungsfähigen „Mischraum“ ergänzt. Gearbeitet wird an mindestens fünf Tagen in der Woche rund um die Uhr, um den Prozess nicht zu unterbrechen und das gesamte Leistungs- und Qualitätsvolumen unserer modernen Vulkanisationslinien optimal zu nutzen.

Bei diesem exklusiven Verfahren, das innerhalb unserer Gruppe entwickelt wurde, werden verschiedene Maschinen zusammengesetzt und auf diese Weise personalisiert. Die Fertigung von Fußböden aus Kautschuk folgt genauen und komplexen Regeln und gestaltet gegenüber anderen, nachgiebigeren Böden keinerlei Ungenauigkeiten. Grund ist die Beschaffenheit des Kautschuk, der kein plastisches Material ist. Viele Fertigungsschritte, wie etwa die Vulkanisation, sind, auch wenn sie bei der Vermeidung von Materialverschwendungen stark verbessert wurden, immer noch die der Anfangszeit. All das sind wichtige Aspekte, die unsere Einzigartigkeit ausmachen.

Die Technologie der Mondo Gruppe hat es uns ermöglicht, die Fertigung von Fußböden in Bahnen komplett zu integrieren. Heute werden die Vulkanisationslinien einfach mit der Mischung gefüllt und 60 Meter weiter rollen sie die Bahnen des Endprodukts automatisch auf. Dadurch werden Arbeitskraft und Kosten eingespart. Kautschuk ist ein edles, aber kein preisgünstiges Produkt und nur mit höchster Effizienz gelingt es, die Kosten im Griff zu halten.

Wir haben ein System entwickelt, das es uns ermöglicht, die während des automatischen Prozesses entstehenden Materialabfälle zu verwerten. Dies ist ein hervorragendes Beispiel dafür, dass die Achtung vor der Umwelt, die unsere Forschung stets beflogt hat, umso glaubwürdiger wird, je mehr Synergien dabei durch die Einsparung von Kosten nach den Prinzipien von Absenkung,



ph Valentina Sommariva

# SUSTAINABILITY, CERTIFIED

CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

BLAUER ENGEL

The topic of sustainable architecture is of crucial importance for companies like Artigo, whose products are placed in large public or private buildings. Hospitals, libraries, and schools provide services for the community while also creating environments that are open to all and that must increasingly be oriented towards collective health and well-being. Artigo's first commitment is to the people who use our floors: we work for them constantly to ensure that our products are free of PVC, heavy metals, halogens and volatile plasticizers, guaranteeing reduced VOC emissions. But the impact of a work of architecture, with all its constituent elements, must also be evaluated in terms of the broader ecosystem. We therefore base our sustainability on real and numerically verifiable objectives and have our floors tested by the most prestigious international standards, which has earned us an increasing number of environmental certifications. The professionals who choose our products can verify our compliance with the most important international standards with complete transparency. These standards are part of an integrated and sustainable process shared by the main construction companies and the most prestigious design firms in the world.

Il tema dell'architettura sostenibile è diventato imprescindibile per aziende come Artigo, che collocano i propri prodotti in costruzioni di grandi dimensioni, pubbliche o private. Un ospedale, una biblioteca, una scuola rappresentano un servizio alle rispettive comunità e, nello stesso tempo, definiscono degli spazi di fruizione aperti a tutti, che sempre più si devono orientare verso la salute e il benessere collettivo. Il primo impegno di Artigo è proprio verso le persone che usufruiscono dei nostri pavimenti: per loro lavoriamo costantemente per assicurare che i nostri prodotti siano privi di pvc, metalli pesanti, alogeni e plastificanti volatili, garantendo ridotte emissioni di VOC.

Ma è altrettanto importante riconoscere l'impatto di un'architettura, con tutti gli elementi che la compongono, in un contesto di ecosistema. In questo senso, abbiamo scelto di fondare la nostra sostenibilità su obiettivi reali e numericamente verificabili, facendo testare i nostri pavimenti dai più prestigiosi standard internazionali, acquistando così un sempre maggior numero di certificazioni ambientali. I professionisti che scelgono i nostri prodotti possono verificare, in modo totalmente trasparente, il nostro rispetto dei più importanti standard internazionali, gli stessi che fanno parte del medesimo processo integrato e sostenibile condiviso dai più prestigiosi studi di progettazione del mondo e dalle principali aziende edilizie.

Le thème de l'architecture durable est devenu incontournable pour des entreprises comme Artigo, qui installent leurs produits dans de grands bâtiments publics ou privés. Un hôpital, une bibliothèque, une école représentent un service à leurs communautés respectives tout en définissant des espaces d'utilisation ouverts à tous, qui doivent de plus en plus être orientés vers la santé et le bien-être collectif. Le premier engagement d'Artigo est précisément envers les personnes qui utilisent nos revêtements de sol : nous travaillons constamment pour elles afin d'assurer des produits exempts de PVC, de métaux lourds, d'halogènes et de plastifiants volatils dans le but de garantir une réduction des émissions de COV.

Mais il est tout aussi important de reconnaître l'impact d'une architecture, avec tous les éléments qui la composent, dans un contexte écosystémique. En ce sens, nous avons choisi de fonder notre durabilité sur des objectifs réels et numériquement vérifiables, en faisant tester nos revêtements de sol par les organismes de contrôle internationaux les plus prestigieux, ce qui nous a permis d'acquérir un nombre croissant de certifications environnementales.

Les professionnels qui choisissent nos produits peuvent vérifier, en toute transparence, notre conformité aux normes internationales les plus importantes, celles qui font partie du processus intégré et durable partagé par les plus grands bureaux de conception au monde et par les principales entreprises de construction.

Für Unternehmen wie Artigo, dessen Produkte in großen, öffentlichen oder privaten Bauten eingesetzt werden, ist das Thema der nachhaltigen Architektur in den Mittelpunkt gerückt. Ein Krankenhaus, eine Bibliothek oder eine Schule dienen den jeweiligen Gemeinschaften und definieren gleichzeitig der Öffentlichkeit zugängliche Räume, die zunehmend auf kollektive Gesundheit und Wohlbefinden ausgerichtet sein müssen. Zunächst engagiert sich Artigo gerade für jene, die unsere Böden nutzen: Für sie arbeiten wir ständig daran, dass unsere Produkte frei von PVC, Schwermetallen, Halogenen und flüchtigen Weichmachern sind, um die VOC-Emissionen zu reduzieren. Jedoch ist es ebenso wichtig, die Auswirkungen einer Architektur, einschließlich aller ihrer Bestandteile, im Kontext eines Ökosystems zu erkennen. In dieser Hinsicht haben wir uns entschieden, unsere Nachhaltigkeit auf reale und numerisch überprüfbare Ziele zu stützen, und lassen unsere Böden nach den renommiertesten internationalen Standards testen. Dadurch erhalten wir eine zunehmende Anzahl von Umweltzertifizierungen.

Fachleute, die sich für unsere Produkte entscheiden, können unsere Einhaltung der wichtigsten internationalen Standards völlig transparent überprüfen. Diese sind Teil desselben integrierten und nachhaltigen Prozesses, der von den renommiertesten Designstudios der Welt und von den wichtigsten Bauunternehmen angewendet wird.

El tema de la arquitectura sostenible se ha convertido en una cuestión esencial para empresas como Artigo, que montan sus productos en grandes edificios públicos o privados. Los hospitales, las bibliotecas y las escuelas ofrecen un servicio a sus comunidades y, al mismo tiempo, constituyen espacios de disfrute abiertos a todos, que deben orientarse cada vez más hacia la salud y el bienestar colectivo.

El primer compromiso de Artigo es precisamente con las personas que utilizan nuestros pavimentos: trabajamos constantemente para ellos, a fin de garantizar que nuestros productos no contengan PVC, metales pesados, halógenos ni plastificantes volátiles, garantizando una baja emisión de COV.

Pero también es importante reconocer el impacto de la arquitectura, con todos sus elementos constitutivos, en el contexto de un ecosistema. En este sentido, hemos optado por basar nuestra sostenibilidad en objetivos reales y numéricamente verificables, haciendo que nuestros pavimentos cumplan las normas internacionales más prestigiosas y obteniendo cada vez más certificaciones medioambientales.



Cradle to Cradle Certified® is a globally recognised measure of safer, more sustainable products made for the circular economy. Aimed at having a positive impact on people and the planet, Cradle to Cradle® design principles apply to product assessed for environmental and social performance across five critical sustainability categories: material health; material reutilization; renewable energy and carbon management; water stewardship; social fairness. Cradle to Cradle Certified® is recognised as a preferred product certification by many organisations and sustainability standards, including BREEAM and LEED.



[www.blauer-engel.de/u120](http://www.blauer-engel.de/u120)

Identifies the best products from an ecological and environmental point of view; it ensures the non-toxicity of the finished product and its components, and ensures very low VOC emissions within buildings.

Identifica i migliori prodotti a livello ecologico ed ambientale; assicura la non tossicità del prodotto finito e dei suoi componenti, e garantisce bassissime emissioni VOC all'interno degli edifici.

Identifie les produits les plus performants d'un point de vu écologique et environnemental. Il garantit la non toxicité du produit de ses composants, ainsi que la très faible émission de COV dans les bâtiments.

Das renommierte deutsche Umweltzeichen, das die besten Produkte aus ökologischer und umweltpolitischer Sicht kennzeichnet. Das Siegel gewährleistet die Unbedenklichkeit des Endprodukts und seiner einzelnen Komponenten, sowie sehr niedrige VOC-Emissionen innerhalb von Gebäuden.

Identifica a los mejores productos a nivel ecológico y ambiental; garantiza la no toxicidad del producto acabado y de sus componentes, y asegura muy bajas emisiones de VOC dentro de los edificios.

Certified products  
Nd Uni, Kayar, Grain, Granito, Zeus, Screed, Natura, Lava, Dharma, BS

Cradle to Cradle Certified® è uno standard di misurazione riconosciuto a livello internazionale, che identifica prodotti più sicuri e sostenibili fatti per l'economia circolare. Con l'obiettivo di avere un impatto positivo sulle persone e sul pianeta, i principi stabiliti da Cradle to Cradle® si applicano a prodotti valutati nelle loro performances ambientali e sociali, attraverso cinque categorie di sostenibilità: salubrità dei materiali; riutilizzo dei materiali; energia rinnovabile e Carbon Management; tutela dell'acqua; equità sociale. Cradle to Cradle Certified® è riconosciuto da molte organizzazioni e standard di sostenibilità, fra cui BREEAM e LEED.

Cradle to Cradle Certified® est un label mondiallement reconnu attribué à des produits plus sûrs et plus durables s'inscrivant dans l'économie circulaire. Les principes de conception Cradle to Cradle® visent une empreinte positive sur les personnes et la planète et s'appliquent à des produits évalués pour leurs performances environnementales et sociales dans cinq domaines de durabilité critiques : toxicité des matériaux; réutilisation des matériaux; énergie renouvelable et gestion du carbone; gestion de l'eau; responsabilité sociale. Nombreuses sont les organisations et systèmes de certification environnementale, y compris BREEAM et LEED, qui ont adopté la certification Cradle to Cradle Certified® pour les produits.

Cradle to Cradle Certified® ist ein weltweit anerkannter Maßstab für sicherere, nachhaltigere Produkte, die für die Kreislaufwirtschaft hergestellt werden. Die Cradle to Cradle®-Designprinzipien zielen darauf ab, eine positive Auswirkung auf die Menschen und den Planeten zu haben.

Certified products  
Granito, Grain, Kayar, Nd Uni, Natura, Dharma, Screed, Lava, Zeus



The Greenguard Gold standard includes health based criteria for additional chemicals and also requires lower total VOC emissions levels to ensure that products are acceptable for use in environments such as schools and healthcare facilities.

La certificazione Greenguard Gold stabilisce uno standard ancora più severo per quanto riguarda le emissioni di VOC e inoltre prende in esame uno spettro più ampio di sostanze chimiche, per garantire che un prodotto può essere usato in assoluta sicurezza all'interno di scuole, ospedali o ambulatori.

La certification Greenguard Gold est la garantie qu'un produit a été soumis aux plus strictes normes mondiales pour la basse émission de COV pour garantir qu'un produit peut être utilisé en toute sécurité dans les écoles, les hôpitaux ou les cabinets de consultation.

Durch die Zertifizierung nach Greenguard Gold wird garantiert, dass ein Produkt die weltweit strengsten Anforderungen an Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) erfüllt, um sicherzustellen, dass ein Produkt auch in Schulen, Krankenhäusern oder Kliniken bedenkenlos eingesetzt werden kann.

La certificación Greenguard Gold garantiza que un producto ha sido sometido a las normas más estrictas del mundo en materia de bajas emisiones de COV para que pueda utilizarse con seguridad en escuelas, hospitales o clínicas.

Certified products  
Nd Uni, Grain, Kayar, Granito, Zeus, LL, Screed, Lava, Natura, BS, X-Elastic, Dharma

The lowest emission class of the Finnish voluntary emission classification system, and requires VOC and formaldehyde testing in an emission chamber after 28 days. It includes an odour testing, distinguishing the M1 label from any other low VOC specification around the Globe.

La classificazione volontaria finlandese delle emissioni dei materiali da costruzione. M1 è il nome della classe di emissioni più bassa di questo sistema e richiede il test di VOC e formaldeide in una camera di emissione dopo 28 giorni. Include un test dell'odore, distinguendo l'etichetta M1 da qualsiasi altra specifica a basso VOC in tutto il mondo.

Le classement volontaire finlandais des émissions des matériaux de construction. Nom de la classe d'émissions la plus faible de ce système, M1 impose l'essai de COV et du formaldéhyde dans une chambre d'émission, après 28 jours. Il comprend un test de l'odeur, en distinguant l'étiquette M1 de toute autre spécification à faibles COV dans le monde entier.

Die freiwillige Einstufung der Emissionen von Baumaterialien in Finnland. M1 ist der Name der niedrigsten Emissionsklasse dieses Systems und erfordert die Prüfung von VOC und Formaldehyd in einer Emissionskammer nach 28 Tagen. Es enthält einen Geruchstest, der das M1-Label von allen anderen VOC-armen Spezifikationen auf der ganzen Welt unterscheidet.

La clasificación de emisiones voluntarias finlandesas de materiales de construcción. M1 es de hecho el nombre de la clase de emisión más baja de ese sistema, y requiere pruebas de VOC y formaldehído en una cámara de emisión después de 28 días. Incluye una prueba de olor, distinguiendo la etiqueta M1 de cualquier otra especificación de VOC baja en todo el planeta.

Certified products  
Nd Uni, Kayar, Grain, Granito, Zeus, Screed, Natura, Lava, Dharma, BS



Indoor Air Comfort certification is a tool that measures and guarantees the compliance of a product with the low VOC emission criteria established by the European Community. IAC GOLD includes an internal quality program, on-site audits, re-testing and certification to give a very high level of reliability of the statement on very low VOC emissions.

La certificazione Indoor Air Comfort è uno strumento che misura e garantisce la conformità di un prodotto ai criteri di basse emissioni di VOC stabiliti dalla Comunità Europea. IAC GOLD include un programma di qualità interno, audit regolari e test di verifica per garantire una completa ed elevata affidabilità delle caratteristiche dei prodotti certificati.

Outil de mesure, la certification Indoor Air Comfort garantit la conformité d'un produit aux critères de faibles émissions de COV fixés par l'Union européenne. IAC GOLD comprend un programme de qualité interne, audit réguliers et des essais de vérification visant à garantir une haute fiabilité totale des caractéristiques des produits certifiés.

Die Zertifizierung Indoor Air Comfort ist ein Instrument, das die Einhaltung der von der Europäischen Gemeinschaft festgelegten Kriterien für niedrige VOC-Emissionen misst und garantiert. IAC GOLD umfasst ein internes Qualitätsprogramm, regelmäßige Audits und Verifizierungstests, um eine vollständige und hohe Zuverlässigkeit der Eigenschaften zertifizierter Produkte zu gewährleisten.

La certificación Indoor Air Comfort es una herramienta que mide y garantiza el cumplimiento por parte de un producto de los criterios de baja emisión de COV establecidos por la Comunidad Europea. IAC GOLD incluye un programa interno de calidad, auditorías periódicas y pruebas de verificación para garantizar una fiabilidad completa y elevada de las características de los productos certificados.



Certifying in a simple and direct way the level of emissions of volatile organic compounds according to French law. All of our products have obtained the highest class A +.



The GECA Ecolabel (Good Environmental Choice Australia) is globally recognized as a robust and credible form of environmental labeling as it involves multiple criteria and life cycle considerations. The product and the Company are independently assessed to meet a wide range of environmental, human health and social impact criteria.

L'Ecolabel GECA (Good Environmental Choice Australia) è riconosciuto a livello globale come una forma solida e credibile di marchio ambientale in quanto implica molteplici criteri e considerazioni sul ciclo di vita. Il prodotto e l'azienda vengono valutati in modo indipendente per il rispetto dell'impatto ambientale e sulla salute umana e sociale.

L'Écolabel GECA (Good Environmental Choice Australia) est reconnu au niveau mondial au titre de label environnemental solide et crédible, puisqu'il implique de nombreux critères et considérations sur le cycle de vie. Le produit et l'entreprise sont évalués de façon indépendante en ce qui concerne le respect de l'impact environnemental et de la santé humaine et sociale.

Das Label, das auf einfache und direkte Weise das Emissions-Level von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) nach dem französischen Recht bescheinigt. Die Emissionsklasse wird in Buchstaben kategorisiert und alle unsere Produkte haben die bestmögliche Klasse A + erhalten.

La etiqueta debe certificar de forma sencilla y directa el nivel de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles de acuerdo con la legislación francesa. La letra indica la clase de emisión y todos nuestros productos han obtenido la más noble clase A +.

Certified products  
Nd Uni, Kayar, Grain, Granito, Zeus, Screed, Natura, Lava, Dharma, BS, LL, X-Elastic, Ant 48



The Italian Ministry of Ecological Transition has established the Minimum Environmental Criteria (CAM) for sustainability in Public Administrations. Most of our products meet the requirements. Our floors can also contribute to "bonus" scores due to very low indoor emissions (VOC).

Nell'ambito del piano d'azione per la sostenibilità nel settore della Pubblica Amministrazione Italiana, sono stati stabiliti dal Ministero della Transizione Ecologica i Criteri Ambientali Minimi (CAM). Una gran parte dei nostri prodotti risponde ai requisiti. I nostri pavimenti possono inoltre contribuire all'ottenimento di punteggi "premianti" grazie alle bassissime emissioni indoor (VOC).

Le Ministère de la Transition écologique italien a établi les Critères environnementaux minimum (CAM) de la durabilité dans les administrations publiques. La plupart de nos produits respectent ces critères. Nos revêtements de sol peuvent également contribuer à obtenir des points de « bonus » grâce aux très faibles émissions intérieures (COV - composés organiques volatils).

Das italienische Ministerium für den ökologischen Übergang hat Mindestumweltkriterien (CAM) für die Nachhaltigkeit in der öffentlichen Verwaltung festgelegt. Die meisten unserer Produkte erfüllen die Anforderungen. Dank der sehr niedrigen Emissionswerte im Innenraum (VOC) können unsere Fußböden auch zum Erhalt von „Bonus“-Punkten beitragen.

El Ministerio de Transición Ecológica Italiano ha establecido los Criterios Ambientales Mínimos (CAM) para la sostenibilidad en las Administraciones Públicas. La mayoría de nuestros productos cumplen los requisitos. Nuestros suelos también pueden contribuir a las puntuaciones "extra" gracias a sus bajísimas emisiones en interiores (COV).

Products in compliance  
Granito, Grain, Kayar, Uni, Natura, Screed, Lava (+ X-Elastic versions), Zeus



The Green Building Council Italia is a non profit organization that is part of the international network of GBC present in many other countries. These associations share the objectives of promoting and accelerating the creation of a building culture of sustainability. Artigo is member of GBC Italy since 2010.

Il Green Building Council Italia è un'associazione no profit che fa parte della rete internazionale dei GBC presenti in molti altri paesi; Con queste associazioni condivide gli obiettivi di favorire e di promuovere la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile. Artigo è socio del GBC Italia dal 2010.

Le Green Building Council Italia est une association sans but lucratif, membre du réseau international des GBC présents dans bon nombre de pays ; L'entreprise partage, avec ces associations, les objectifs de favoriser et promouvoir la diffusion d'une culture de la construction durable. Artigo est membre du GBC Italia depuis 2010.

Der Green Building Council Italia ist ein gemeinnütziger Verein, der Teil des internationalen Netzwerks der GBC ist, die in vielen anderen Ländern vertreten sind: Mit diesen Verbänden teilt er die Ziele, die Verbreitung einer nachhaltigen Baukultur zu begünstigen und zu fördern. Artigo ist seit 2010 Mitglied von GBC Italia.

El Green Building Council Italia es una asociación sin ánimo de lucro que forma parte de la red internacional de los GBC presentes en muchos otros países; Con estas asociaciones comparte los objetivos de fomentar y promover la difusión de una cultura de construcción sostenible. Artigo es miembro del GBC Italia desde 2010.

The Guarantee of Origin (GO) is an electronic certification that certifies the renewable origin of the sources used by the plants, and is able to guarantee that the electricity it uses in its production plants comes 100% from renewable sources: wind, sun, water.

Artigo ha acquistato la Garanzia di Origine (GO), una certificazione elettronica che attesta l'origine rinnovabile delle fonti utilizzate dagli impianti. Artigo è in grado di garantire che l'elettricità che utilizza nei propri impianti di produzione proviene al 100% da fonti rinnovabili: vento, sole, acqua.

Artigo a acquisi cette Garantie d'Origine. Nous garantissons que l'électricité utilisée au sein de notre usine de production provient à 100 % de sources renouvelables: vent, soleil, eau.

Artigo wurde mit dem Herkunftsachweis (GO) zertifiziert. Dies ist ein elektronisches Zertifikat, das die Herkunft aus erneuerbaren Quellen bescheinigt. Artigo kann garantieren, dass der für die Produktionsanlagen benötigte Strom, zu 100% aus erneuerbaren Quellen stammt: Wind, Sonne, Wasser.

Artigo ha conseguido la Garantía de Origen (GO), una certificación electrónica que atestigua el origen renovable de las fuentes utilizadas por las plantas. Artigo es capaz de garantizar que la electricidad que utiliza en sus instalaciones de producción proviene de 100% de fuentes renovables: viento, sol, agua.

La verificación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero proporciona a la empresa una metodología de información fiable y sólida que le permite analizar las acciones para reducir y/o compensar las emisiones de sus productos y servicios, demostrando de forma tangible su compromiso con el impacto ambiental de sus productos.

The verification of Greenhouse Gas Emissions allows the company to have a reliable and robust reporting methodology and to start analysing actions to reduce and/or offset the emissions of its products and services, thus demonstrating in a tangible way its own commitment to the environmental impact of its products.

La verifica di Emissioni Gas serra permette all'azienda di disporre di una metodologia di rendicontazione affidabile e robusta che le consente di analizzare azioni di riduzione e/o compensazione delle emissioni dei propri prodotti e servizi dimostrando in maniera tangibile il proprio impegno nei riguardi degli impatti ambientali dei propri prodotti.

L'audit des émissions de gaz à effet de serre dote l'entreprise d'une méthodologie de compte-rendu fiable et solide qui lui permet d'analyser des actions de réduction et/ou de compensation des émissions de ses produits et services, en démontrant de manière tangible son engagement à l'égard de l'impact environnemental de ses produits.

Die Prüfung der Treibhausgasemissionen ermöglicht es dem Unternehmen, über eine zuverlässige und robuste Berichterstattungsmethode zu verfügen, durch die Maßnahmen zur Reduzierung und/oder Kompensation der Emissionen seiner Produkte und Dienstleistungen analysiert und sein Engagement für die Umweltauswirkungen seiner Produkte greifbar bewiesen werden kann.

La verificación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero proporciona a la empresa una metodología de información fiable y sólida que le permite analizar las acciones para reducir y/o compensar las emisiones de sus productos y servicios, demostrando de forma tangible su compromiso con el impacto ambiental de sus productos.

The international standard that outlines the modalities to achieve high performance by implementing processes to improve operational efficiency at all levels. It aims to enhance customer satisfaction through the quality assurance process and that products are compliant with the applicable requirements.

Lo standard internazionale che delinea le modalità per raggiungere alte prestazioni mettendo in atto processi che consentono di migliorare l'efficienza operativa a tutti i livelli. Mira ad aumentare la soddisfazione del cliente attraverso l'assicurazione della qualità dei processi e che i prodotti siano in conformità con i requisiti applicabili.

La norme internationale qui décrit les moyens d'atteindre la haute performance, par la mise en œuvre de processus qui améliorent l'efficacité opérationnelle à tous les niveaux. Elle vise à améliorer la satisfaction du client, à travers le processus d'assurance qualité, et la conformité des produits avec les exigences applicables.

Der internationale Standard, der die Modalitäten zur Erreichung hoher Leistungen durch die Implementierung von Prozessen zur Verbesserung der betrieblichen Effizienz auf allen Ebenen umreißt. Es zielt darauf ab, die Kundenzufriedenheit durch den Qualitätssicherungsprozess zu erhöhen und sicherzustellen, dass die Produkte den geltenden Anforderungen entsprechen.

La norma internacional que describe maneras de lograr un alto rendimiento mediante la implementación de procesos para mejorar la eficiencia operativa en todos los niveles. Su objetivo es mejorar la satisfacción del cliente a través del proceso de aseguramiento de la calidad y que los productos estén en conformidad con los requisitos aplicables.

The internationally recognized standard for the certification of the environmental management system of a company that provides a systematic framework for the integration of practices to protect the environment, prevent pollution, reduce the amount of waste, consumption of energy and materials.

Lo standard riconosciuto a livello internazionale per la certificazione del Sistema di Gestione Ambientale di un'azienda che fornisce un quadro sistematico per l'integrazione delle pratiche a protezione dell'ambiente, prevenendo l'inquinamento, riducendo l'entità dei rifiuti, il consumo di energia e dei materiali.

La norme reconnue internationalement pour la certification du système de management environnemental d'une entreprise. Elle fournit un cadre systématique pour l'intégration des pratiques de protection de l'environnement, prévention de la pollution, réduction des déchets, diminution des consommations d'énergie et de matériaux.

Der international anerkannte Standard für die Zertifizierung des Umweltmanagementsystems eines Unternehmens, der einen systematischen Rahmen für die Integration von Praktiken zum Schutz der Umwelt, zur Vermeidung von Umweltverschmutzung, zur Reduzierung von Abfall, Energie- und Materialverbrauch bietet.

El estándar reconocido internacionalmente para la certificación del sistema de gestión ambiental de una empresa que ofrece un marco sistemático para la integración de las prácticas para proteger el medio ambiente, la prevención de la contaminación , lo que reduce la cantidad de residuos , el consumo energía y materiales. La empresa se dedica a un general del proceso dinámico y continuo es necesario para alcanzar las metas más ambiciosas en términos de desempeño ambiental.

The international standard that helps the company to efficiently manage the energy it consumes. Provides the guidelines for creating an energy management system within the company with the main goal to enable the implementation of measures to improve energy efficiency, reduce energy costs, and decrease environmental impacts such as greenhouse gas emissions.

Lo standard internazionale che aiuta l'azienda a gestire in modo più efficiente l'energia che consuma. Fornisce le linee guida per creare un sistema di gestione dell'energia con l'obiettivo principale di identificare e implementare misure per migliorare l'efficienza energetica, ridurre i costi energetici e diminuire l'impatto ambientale, come le emissioni di gas serra.

La norme internationale qui aide l'entreprise à gérer de manière plus efficace l'énergie qu'elle consomme. Elle fournit les lignes directrices pour créer un système de gestion de l'énergie ayant pour objectif principal d'identifier et de mettre en place des mesures pour améliorer l'efficacité énergétique, réduire les coûts énergétiques et réduire l'impact sur l'environnement, comme les émissions de gaz à effet de serre.

Die internationale Norm, die Unternehmen bei der effizienteren Gestaltung ihres Energieverbrauchs unterstützt. Sie enthält Leitlinien für die Einführung eines Energieremanagementsystems mit der Hauptzielsetzung, Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz, zur Senkung der Energiekosten und zur Verringerung der Umweltauswirkungen wie der Treibhausgasemissionen festzulegen und umzusetzen.

Es la norma internacional que ayuda a la empresa a gestionar la energía que consume de forma más eficiente. Proporciona directrices para crear un sistema de gestión de energía con el objetivo principal de identificar y aplicar medidas para mejorar la eficiencia energética, reducir los costes de la energía y disminuir el impacto medioambiental, como las emisiones de gases de efecto invernadero.

# VISIONS

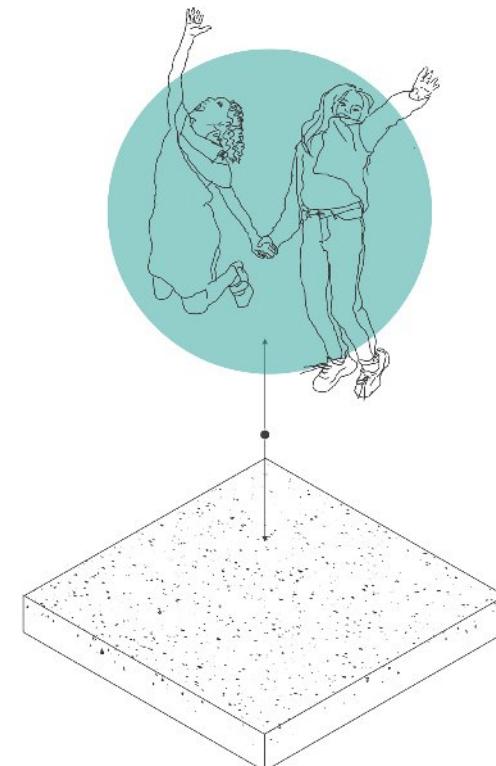
GRANITO p 14  
GRAIN p 18  
DHARMA p 22  
ND UNI p 26

KAYAR p 28  
BS CLASSIC p 32  
SCREED p 34  
ZEUS p 38

LOOSE LAY p 42  
NATURA p 44  
LAVA p 46







In kindergartens the floor is more than something you just walk on. For the children, it is just another part of the environment to play with. Also, they often go around with naked feet. Artigo floors ensure considerable reduction of treading noise, proving to be the ideal solution for nurseries.

Chiunque li abbia frequentati, sa che negli asili-nido il pavimento è molto di più di qualcosa che si calpesta. Per i bambini è parte integrante del panorama di gioco. Non solo ci camminano a piedi nudi ma si rotolano, si sdraiano.

I pavimenti in gomma Artigo garantiscono un'eccezionale riduzione del rumore da calpestio e pertanto rappresentano una soluzione ideale per gli asili.

Quienque est allé dans une crèche sait que le revêtement de sol est beaucoup plus qu'une surface que l'on piétine. Pour les enfants le sol fait partie intégrale de leur aire de jeu. Non seulement ils y marchent sans chaussures, mais ils s'y roulent par terre ou s'y couchent.

Les revêtements de sol Artigo assurent une réduction considérable du bruit dû au piétinement, s'avérant ainsi la solution idéale pour les crèches.

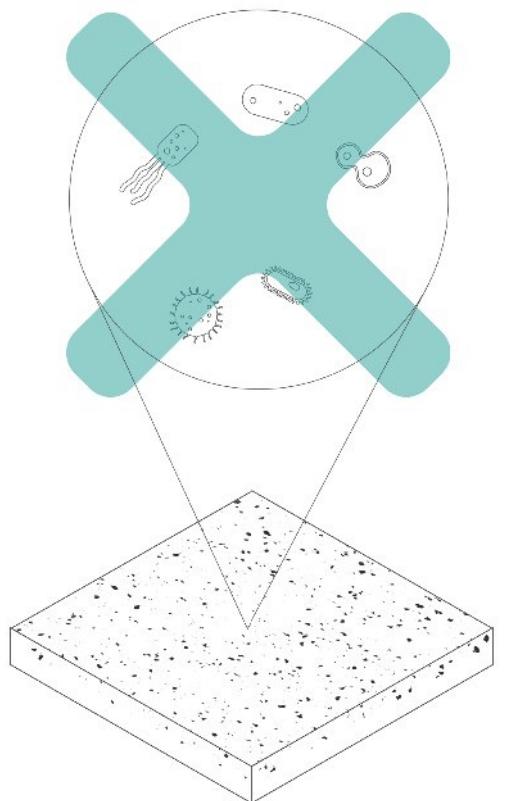
Wer jemals selbst hingegangen ist, weiß, dass in einem Kindergarten der Fußboden sehr viel mehr ist, als etwas, worauf man geht. Für Kinder gehört der Fußboden zur Szenerie des Spielens. Sie laufen nicht nur mit bloßen Füßen darauf herum, sondern rollen sich und zappeln darauf herum und strecken sich darauf aus.

Artigo-Böden garantieren eine außergewöhnliche Reduzierung des Trittschalls und stellen daher eine ideale Lösung für Kindergärten dar.

Quien haya estado alguna vez, sabe que en las guarderías el suelo es mucho más que algo que se pisa. Para los niños, forma parte de su ambiente de juego. No sólo caminan descalzos, se revuelcan, se tumban.

Los pavimentos Artigo garantizan una reducción considerable del ruido de paso, por lo que son una solución perfecta para las guarderías.





Any open seams in flooring can become hotspots for bacteria: rubber flooring doesn't open at the seams, since no plasticisers are used and the flooring doesn't shrink over time. The surface of rubber flooring is not porous. It can be sealed at the seams and therefore does not offer spaces for bacteria to multiply.

Eventuali giunti aperti possono diventare focolai di batteri: i pavimenti in gomma non si aprono sui giunti, dal momento che non contengono plastificanti e non sono quindi soggetti a ritiro nel tempo.

Le superfici dei nostri pavimenti per ambienti ospedalieri non sono porose, sono sigillabili sui giunti e quindi non forniscono ai batteri spazio in cui moltiplicarsi.

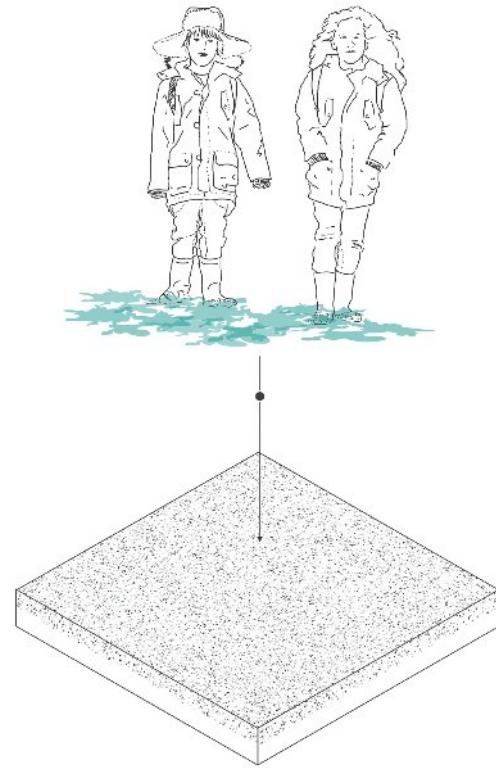
Les joints ouverts dans les sols peuvent devenir des nids de bactéries : les revêtements de sol en caoutchouc pour hôpitaux ne s'ouvrent pas au niveau des joints, car ils ne contiennent pas de plastifiants et ne sont donc pas sujets au retrait au fil du temps. Les surfaces des revêtements de sol en caoutchouc pour hôpitaux ne sont pas poreuses, elles peuvent être scellées au niveau des joints et ne fournissent donc pas aux bactéries un foyer dans lequel se multiplier.

Eventuelle offene Fugen in den Böden können zu Bakterienherden führen: Die Gummiböden für Krankenhäuser öffnen sich nicht an den Fugen, da sie keine Weichmacher enthalten und somit keiner Schrumpfung im Laufe der Zeit unterliegen. Die Oberflächen unserer Böden für Krankenhausumgebungen sind nicht porös und an den Fugen versiegelbar. Daher liefern sie Bakterien keinen Raum zur Vervielfältigung.

Las juntas abiertas en los suelos pueden convertirse en focos de bacterias: los suelos de goma para hospitales no se abren en las juntas, ya que no contienen plastificantes y por tanto no sufren contracciones a lo largo del tiempo. Las superficies de nuestros suelos para ambientes hospitalarios no son porosas, pueden sellarse en las juntas y por tanto no dejan espacio para que se multipliquen las bacterias.







Rubber is the anti-slipping material by definition: Artigo flooring are all classified R9 or R10 according to EN 16165 Met.B, determination of anti-slip properties.

La gomma rappresenta il materiale antiscivolo per definizione: le pavimentazioni Artigo sono classificate R9 o R10 secondo la norma europea EN 16165 Met.B che determina le proprietà antisdrucciolevoli dei materiali per pavimenti.

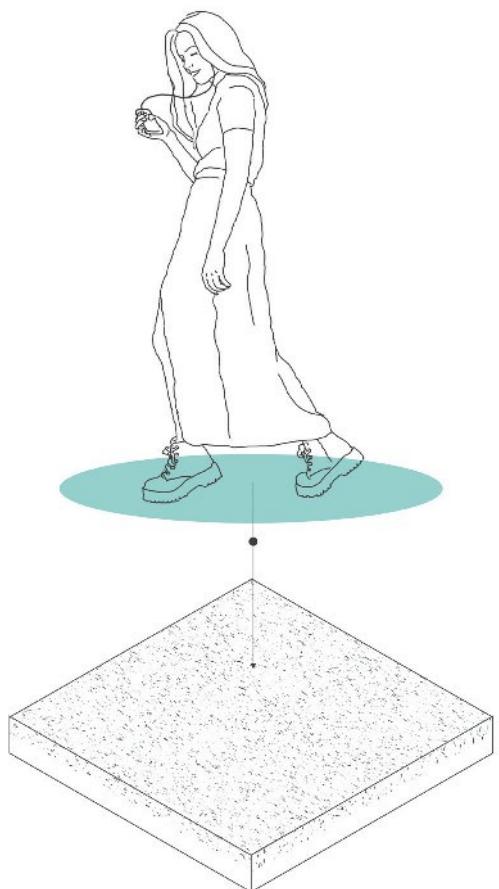
Le caoutchouc est un matériau antidérapant par définition : Les revêtements de sol Artigo sont classés R9 ou R10 selon la norme EN 16165 Met.B, pour la détermination des propriétés antidérapantes.

Kautschuk ist per Definition das rutschhemmende Material: Artigo-Böden sind alle mit R9 oder R10 nach EN 16165 Met.B, Bestimmung der Rutschhemmung, klassifiziert.

El caucho es el material antideslizante por excelencia; los pavimentos Artigo tienen una clasificación R9 o R10, según establece la norma EN 16165 Met.B de determinación de las propiedades de resistencia al resbalamiento.







Studies show that people who live and work in environments with good IAQ (Indoor Air Quality) have significantly higher cognitive function scores. Cognitive performance is directly affected by the environment: according to German Blue Angel and US Greenguard certifications, our rubber flooring emit very few pollutants to the indoor air and, thus, do not affect the health of the inhabitants.

Un sempre maggiore numero di studi rivela come chi vive e lavora in ambienti con una buona Qualità dell'Aria Interna può vantare migliori prestazioni cognitive.

Questo vale sia per gli alunni che per gli insegnanti. Secondo le più accreditate certificazioni internazionali, fra la quali la tedesca Blaue Engel e la US Greenguard, le pavimentazioni in gomma hanno una ridottissima emissione di sostanze nell'aria interna degli ambienti.

Un nombre toujours plus croissant d'études et de tests médicaux démontrent l'importance d'une bonne qualité de l'air intérieur. Les performances cognitives sont directement liées à l'environnement. Selon les certifications internationales les plus accréditées, notamment l'allemande Blaue Engel et l'américaine Greenguard, les revêtements de sol en caoutchouc émettent une quantité négligeable de substances dans l'air intérieur et ne nuisent donc pas à la santé de leurs habitants.

Immer mehr Untersuchungen und medizinischen Tests zeigen die Bedeutung einer guten Raumluft.

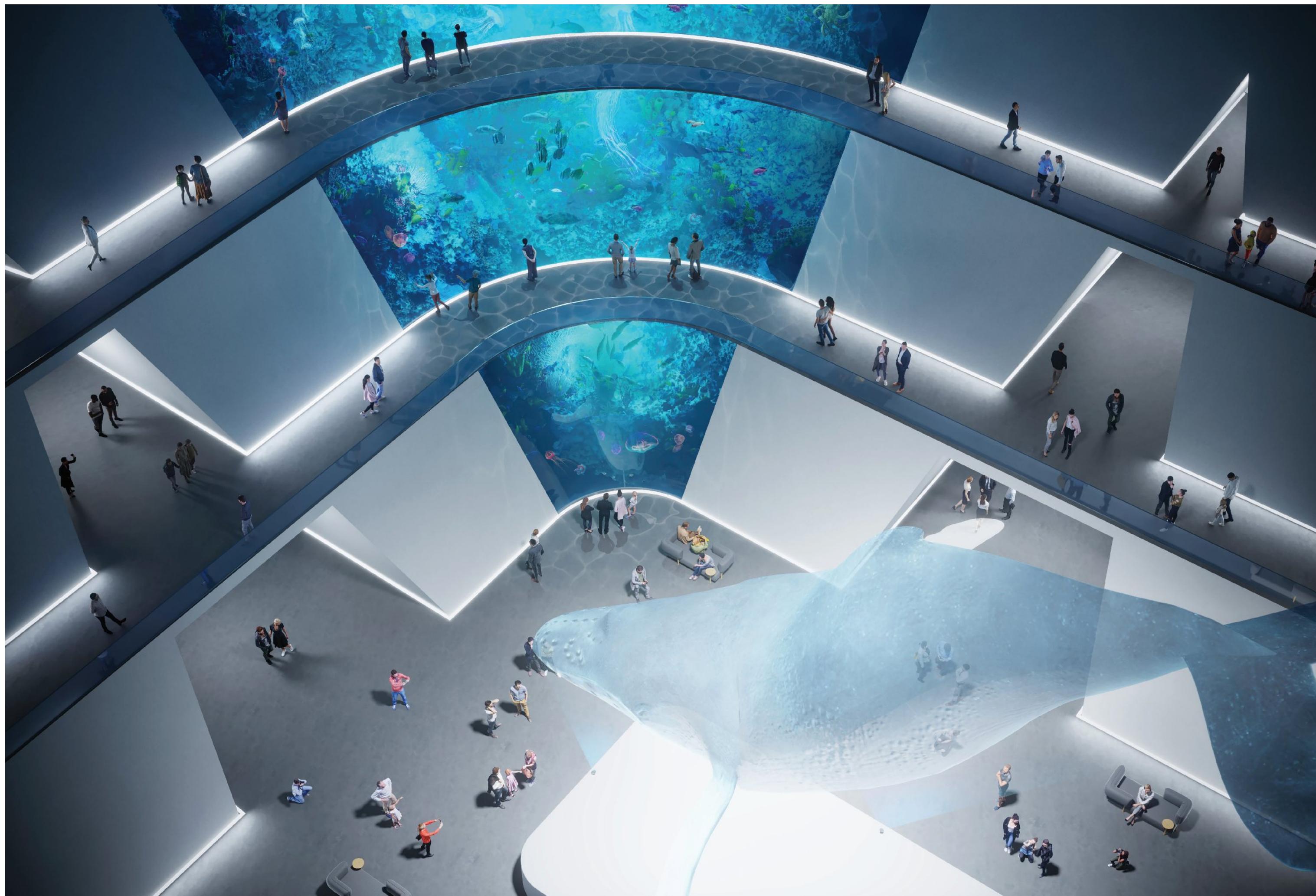
Die kognitiven Leistungen werden von der Umgebung direkt beeinflusst. Laut den glaubwürdigsten internationalen Zertifizierungen wie der deutsche Blaue Engel und die Greenguard aus den USA geben Kautschukbeläge nur eine sehr geringe Menge von Stoffen an die Raumluft ab und haben deshalb auch keine Auswirkungen auf die Gesundheit der Bewohner.

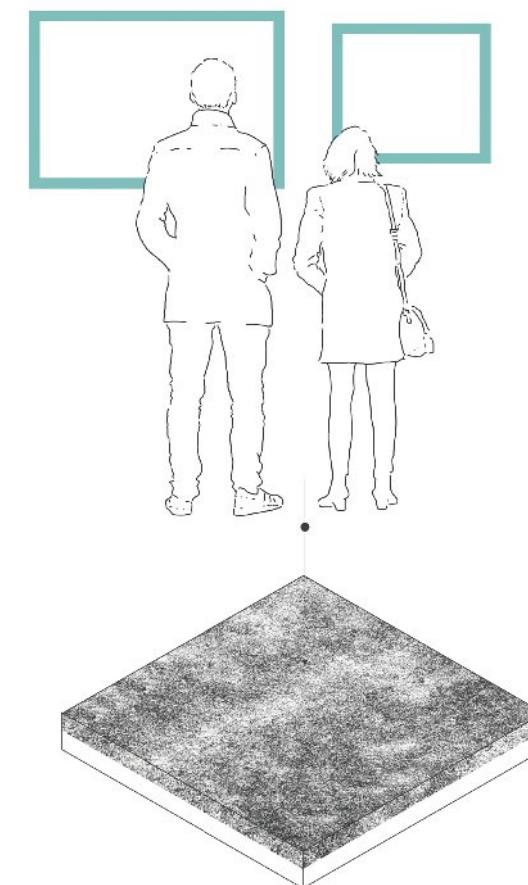
Cada vez son más los estudios y pruebas médicas que demuestran la importancia de una buena calidad del aire interior.

El rendimiento cognitivo está directamente influenciado por el ambiente circundante. Según las certificaciones internacionales más prestigiosas, como la alemana Blue Angel y la estadounidense Greenguard, los pavimentos de goma emiten muy pocas sustancias al aire interior de las habitaciones, por lo que no afectan a la salud de sus habitantes.









Libraries and museums are increasingly designed to create an experience and an emotional bond with the public. They are changing from mere exhibition spaces to environments that encourage people to return from time to time. Artigo has extensive experience supplying rubber flooring for museums and libraries, having worked with some of the most important architectural firms in the sector.

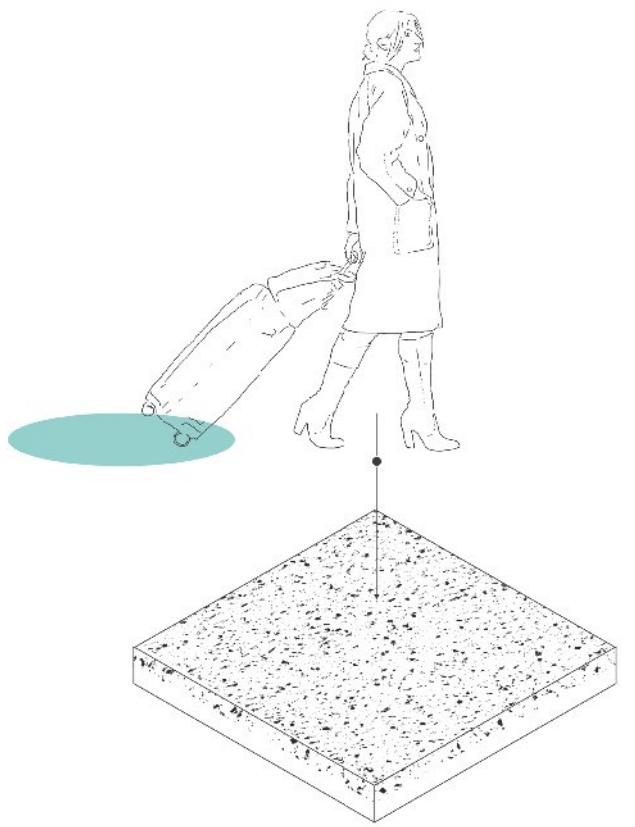
Pensati sempre di più come luoghi esperienziali, in cui il pubblico possa sviluppare un legame affettivo, biblioteche e musei sono chiamati a trasformarsi da spazi espositivi a luoghi in cui ritornare periodicamente. Artigo possiede una grande esperienza di fornitura di pavimenti in gomma per musei e biblioteche, frutto di collaborazioni con alcuni dei più importanti studi di architettura del settore.

Conçus de plus en plus comme des lieux d'expérience, où le public peut développer un lien affectif, les bibliothèques et les musées sont appelés à se transformer d'espaces d'exposition en lieux de fréquentation régulière. Artigo possède une vaste expérience dans la fourniture de revêtements de sol en caoutchouc pour les musées et les bibliothèques, fruit de collaborations avec certains des plus importants cabinets d'architectes du secteur.

Bibliotheken und Museen werden immer mehr als Erfahrungsräume konzipiert, in denen die Menschen eine sentimentale Beziehung aufbauen können. Daher müssen sie sich von Ausstellungsräumen in Orte verwandeln, an die man regelmäßig zurückkehrt. Artigo verfügt über eine große Erfahrung im Bereich der Gummiböden für Museen und Bibliotheken, die das Ergebnis einer Zusammenarbeit mit den wichtigsten Architekturbüros der Branche ist.

Las bibliotecas y los museos, que se conciben cada vez más como lugares experienciales, en los que el público pueda desarrollar un vínculo afectivo, han de transformarse de espacios expositivos en lugares a los que se vuelve periódicamente. Artigo tiene una gran experiencia en el suministro de suelos de goma para museos y bibliotecas resultante de la colaboración con algunos de los más importantes estudios de arquitectura del sector.





Resilience is a strong feature of Artigo's flooring: durability through time has always been one of our strong points, with examples that go back to Line 1 of Milan Metro Stations, designed in the 60s by Franco Albini.

La resilienza delle pavimentazioni in gomma Artigo - e di conseguenza la loro durata nel tempo - è testimoniata da un'ampia casistica che include casi di eccellenza assoluta, come i pavimenti e le pensiline della linea 1 della Metropolitana Milanese, progettata da Franco Albini all'inizio degli anni sessanta.

La résilience est une caractéristique importante des revêtements de sol Artigo : la durabilité dans le temps a toujours été un de nos points forts, avec des exemples qui remontent à la Ligne 1 des Stations de métro de Milan, conçue dans les années 60 par Franco Albini.

Die Widerstandsfähigkeit von Artigo-kautschukböden – und folglich ihre Langlebigkeit – wird durch eine Vielzahl von Gehäusen bezeugt, darunter Gehäuse von absoluter Exzellenz, wie die Böden und Unterstände der Linie 1 der Mailänder Metro, die Anfang der sechziger Jahre von Franco Albini entworfen wurden .

La resistencia es otra importante ventaja de los pavimentos Artigo. Y es que la durabilidad siempre ha sido uno de nuestros puntos fuertes. Lo hemos demostrado en proyectos como las estaciones de metro de la línea 1 de Milán, diseñadas por Franco Albini en la década de los 60.











## TECHNICALS

ND UNI	p 50	DHARMA	p 62
LAVA	p 52	NATURA	p 64
SCREED	p 54	LOOSE LAY	p 66
KAYAR	p 56	BS CLASSIC	p 68
GRAIN	p 58	ZEUS	p 70
GRANITO	p 60		

DISSIPATIVE FLOORINGS	p 72
SURFACE TREATMENTS	p 74
STAIRSYSTEM	p 76
CHARACTERISTICS	p 80

**ND UNI**

**Smooth surface in solid colours**  
Superficie liscia in tinta unita  
Surface lisse en teinte unie  
Glatte Oberfläche in einfarbiger Version  
Superficie lisa en color único



GAIA info



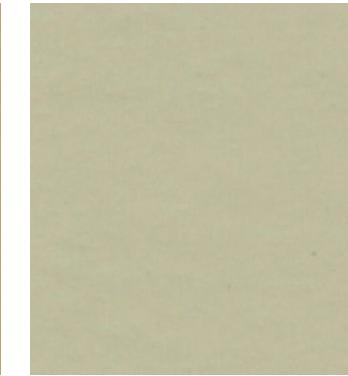
U 106/M Bamboo



U 107/M Lime



U 95/M Summer



U 129/M Horizon

standard flooring  
3,0 mm  
5,0 kg/m<sup>2</sup>



610 × 610 mm

1,90 × 10 m



X-Elastic acoustic flooring  
5,0 mm  
5,6 kg/m<sup>2</sup>  
Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>1\*</sub>  
\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are not used

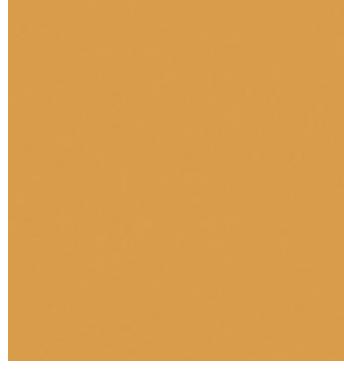
X-Elastic acoustic flooring  
5,0 mm  
5,6 kg/m<sup>2</sup>



1,90 × 10 m



Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>2\*</sub>  
\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are used



U 11/M Gold



U 105/M Tangerine



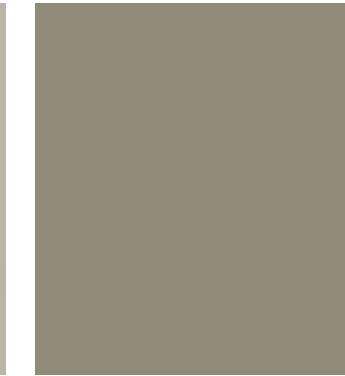
U 108/M Canary



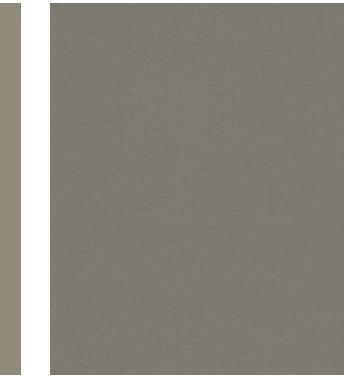
U 87/M Cream



U 36/M Silk



U 54/M Greige



U 124/M Fossil



U 55/M Stone



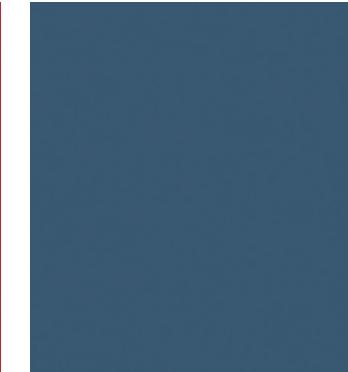
U 14/M Mahogany



U 13/M Firebrik



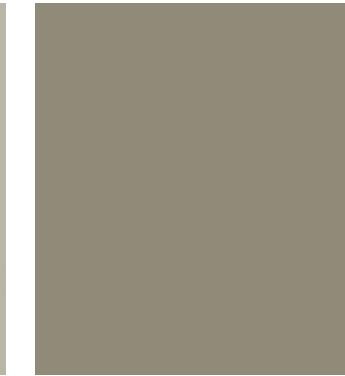
U 130/M Crimson



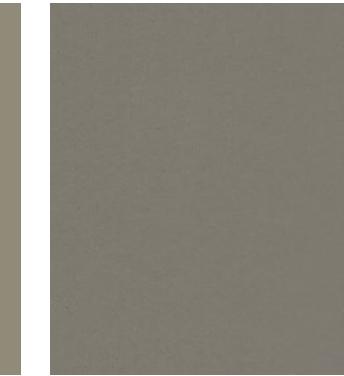
U 18/M Grape



U 109/M Pearl



U 20/M Smoke



U 17/M Metal



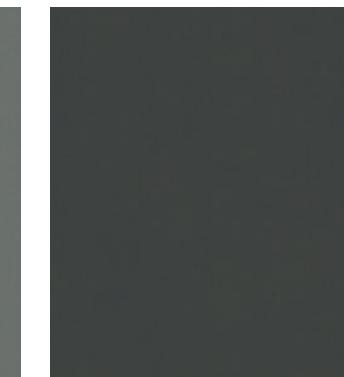
U 110/M Slate



U 26/M Steel



U 16/M Avio



U 99/M Ice



U 27/M Sand



U 128/M Cashmere



U 56/M Navajo

# LAVA

**Stone effect embossed surface**  
 Superficie goffrata con effetto pietra  
 Surface gaufrée aspect pierre  
 Geprägte Oberfläche mit Steinoptik  
 Superficie gofrada con aspect piedra

standard flooring  
 3,0 mm  
 4,7 kg/m<sup>2</sup>



□ 610 × 610 mm  
 Ⓛ 1,90 × 10 m



Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>1\*</sub>  
 \* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are not used

**X-Elastic acoustic flooring**

5,0 mm  
 5,3 kg/m<sup>2</sup>



□ 1,90 × 10 m



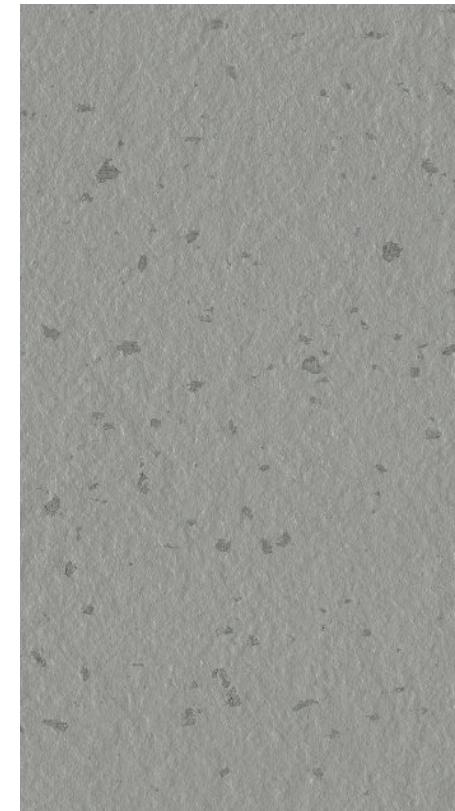
Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>1/2</sub> C<sub>2\*</sub>  
 \* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are used



L 15 Hekla



L 16 Erebus



L 17 Sajama



L 19 Kronotsky



L 03 Vesuvio



L 02 Teide



L 18 Meru



L 06 Fuji



L 01 Merapi



L 05 Etna

# SCREED

**Smooth surface with painted concrete look**  
Superficie liscia con aspetto spatoletato  
Surface lisse aspect béton taloché  
Glatte Oberfläche mit gestrichener Betonoptik  
Superficie lisa con aspecto fratasado

standard flooring

3,0 mm

5,0 kg/m<sup>2</sup>



□ 610 × 610 mm

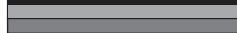
○ 1,90 × 10 m



**X-Elastic acoustic flooring**

5,0 mm

5,6 kg/m<sup>2</sup>



○ 1,90 × 10 m



Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>2\*</sub>

\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are not used



S 01 Ivory



S 02 Antique



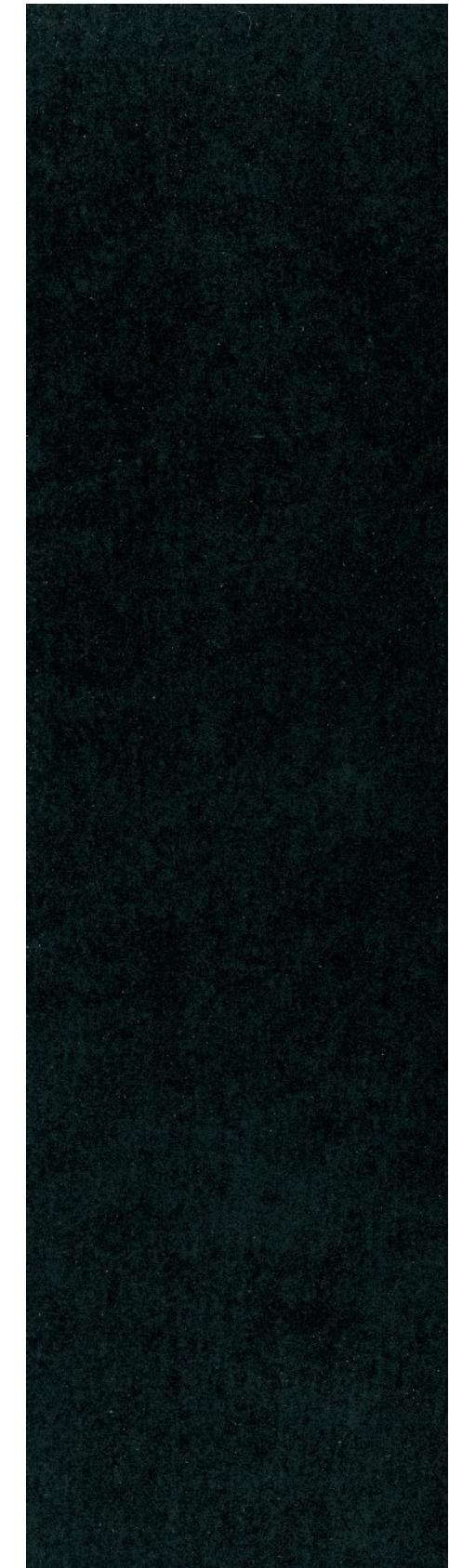
S 03 Greige



S 04 Haze



S 05 Cement



S 06 Charcoal

# KAYAR

design Sottsass Associati

**Smooth surface with natural fibers**  
Superficie liscia con fibre naturali  
Surface lisse avec fibres naturelles  
Glätte Oberfläche mit Naturfasern  
Superficie lisa con fibras naturales



GAIA info

standard flooring

3,0 mm

4,8 kg/m<sup>2</sup>



610 × 610 mm

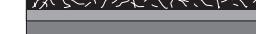
1,90 × 10 m



**X-Elastic acoustic flooring**

5,0 mm

5,4 kg/m<sup>2</sup>

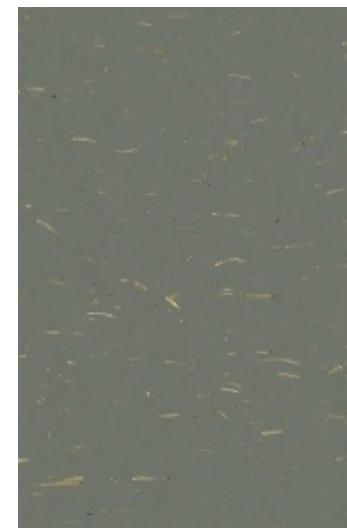
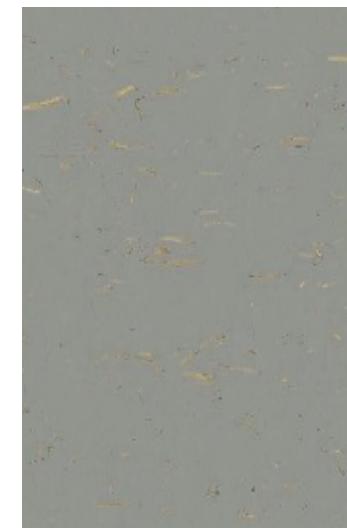
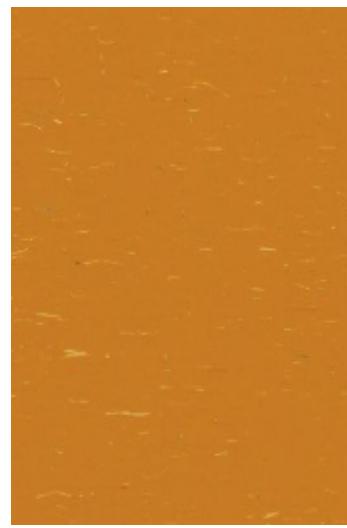


1,90 × 10 m



Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>2\*</sub>

\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are not used



K 70/M

K 74/M

K 71/M

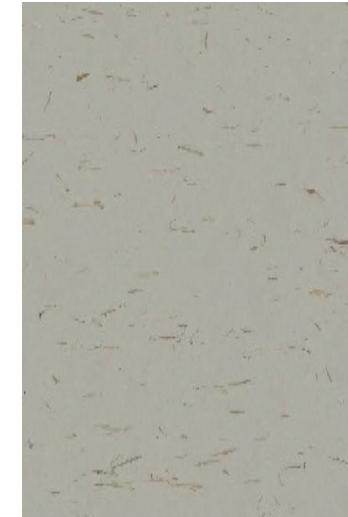
K 72/M

K 104/M

K 179/M

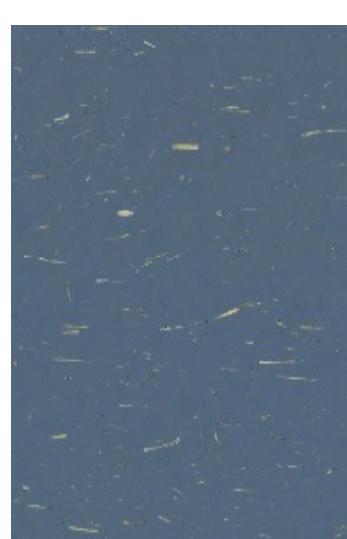
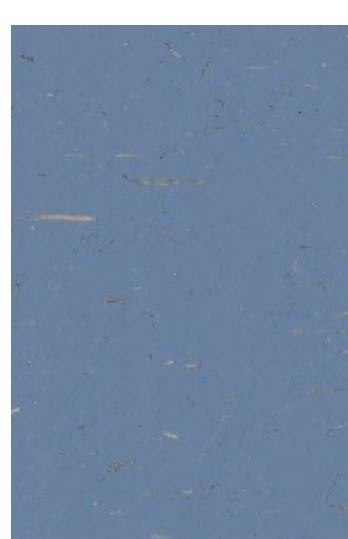
K 177/M

K 01/M



56

57



K 49/M

K 174/M

K 184/M

K 62/M

# GRAIN

## Smooth surface with multicoloured granules

Superficie liscia con grani multicolori  
Surface lisse avec de granules multicolores incorporés  
Glätte Oberfläche mit verschiedenfarbiger Körnung  
Superficie lisa con partículas multicolores.

## standard flooring

3,0 mm  
4,7 kg/m<sup>2</sup>



610 × 610 mm

1,90 × 10 m



## X-Elastic acoustic flooring

5,0 mm  
5,3 kg/m<sup>2</sup>



1,90 × 10 m



Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>2\*</sub>  
\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are not used

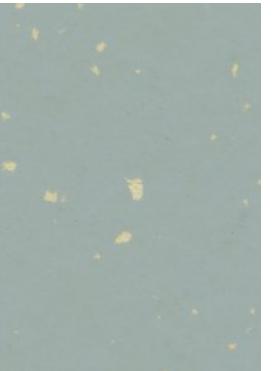
Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>1/2</sub> C<sub>2\*</sub>  
\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are used



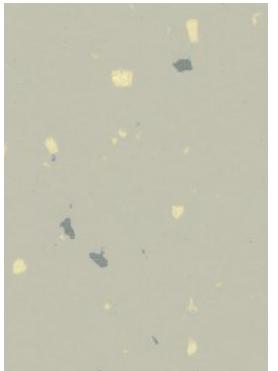
HG 511



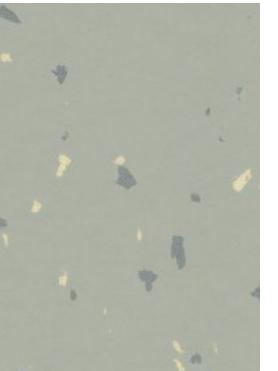
HG 512



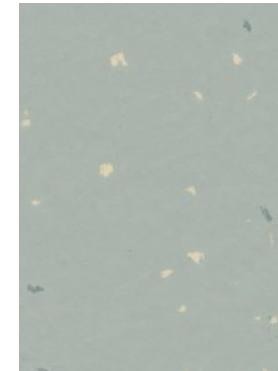
HG 513



HG 506



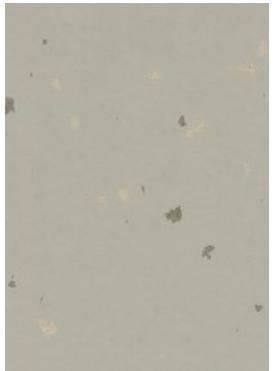
HG 507



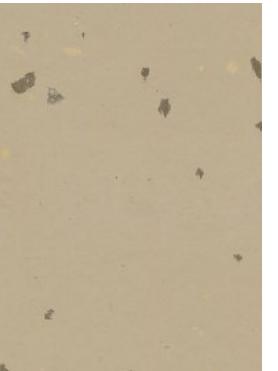
HG 508



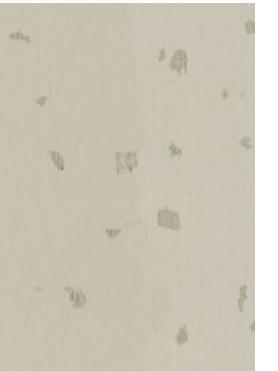
HG 509



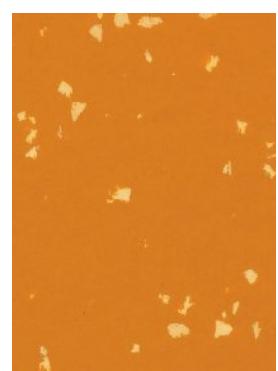
HG 493



HG 492



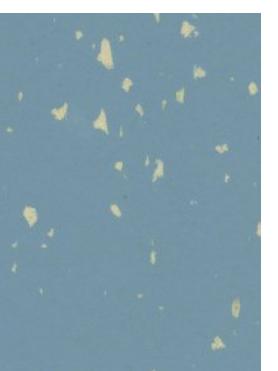
HG 526



HG 515



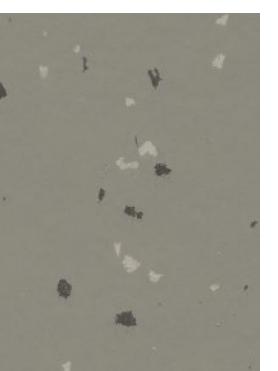
HG 516



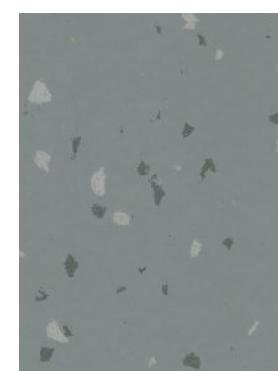
HG 517



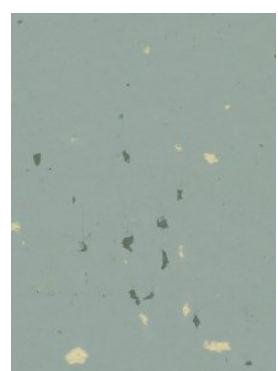
HG 502



HG 503



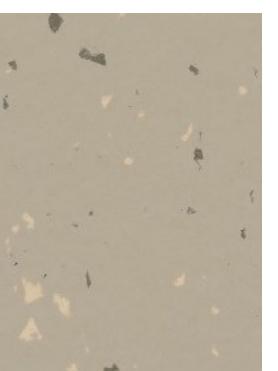
HG 504



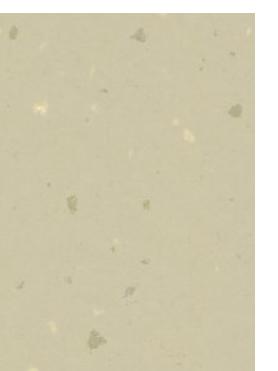
HG 505



HG 487



HG 486



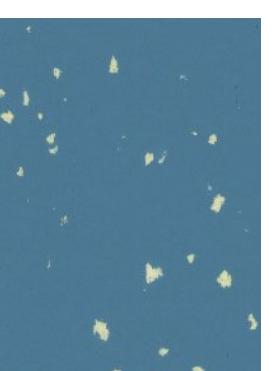
HG 485



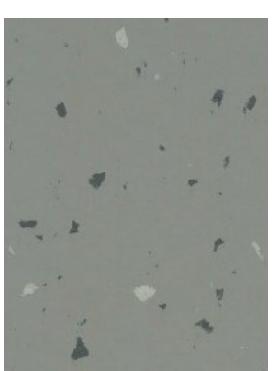
HG 519



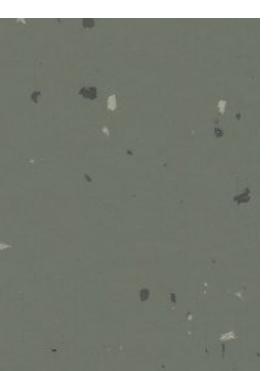
HG 520



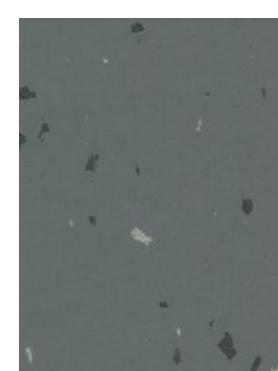
HG 521



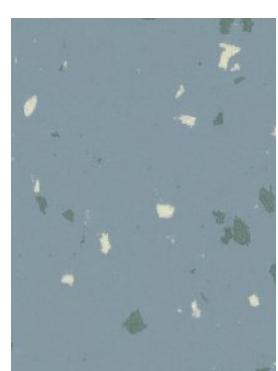
HG 498



HG 499



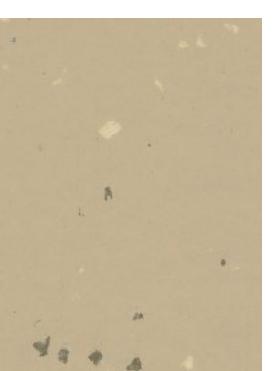
HG 500



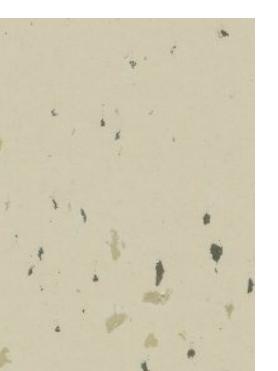
HG 501



HG 484



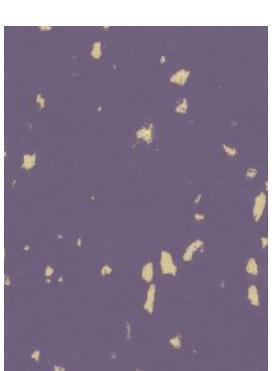
HG 483



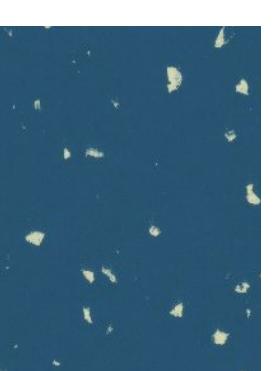
HG 481



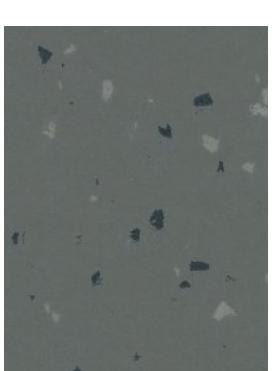
HG 523



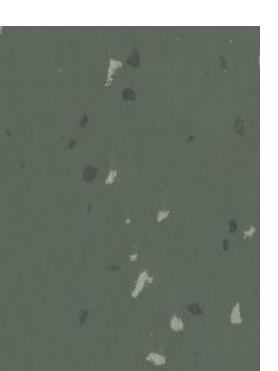
HG 524



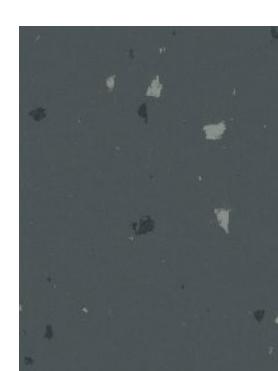
HG 525



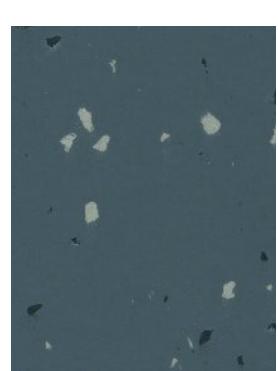
HG 494



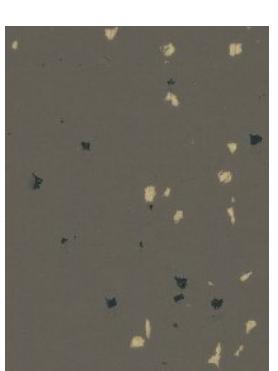
HG 495



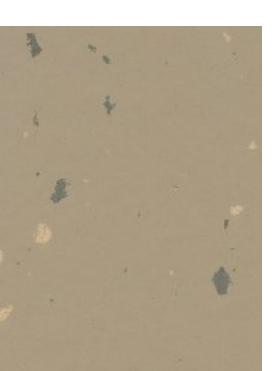
HG 496



HG 497



HG 488



HG 489



HG 490

# GRANITO

## Smooth surface with multicoloured granules

Superficie liscia con finissimi grani multicolori

Surface lisse avec de très fins granules multicolores incorporés

Glatte Oberfläche mit sehr feiner verschiedenfarbiger Körnung

Superficie lisa con pequeñas partículas multicolores

## standard flooring

2,0 mm

3,1 kg/m<sup>2</sup>



610 × 610 mm

1,90 × 14 m



Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>1\*</sub>

\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are not used

## X-Elastic acoustic flooring

4,0 mm

3,7 kg/m<sup>2</sup>



1,90 × 14 m

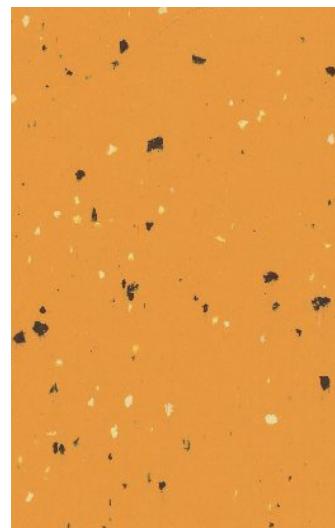


Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>1/2</sub> C<sub>2\*</sub>

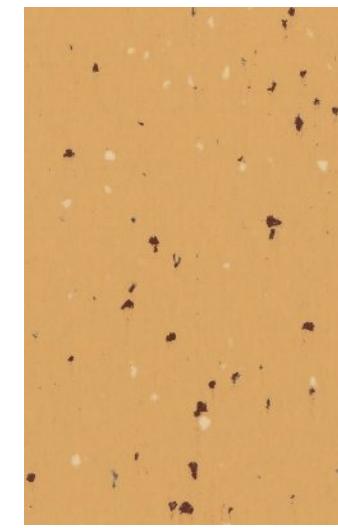
\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are used



G 367



G 472



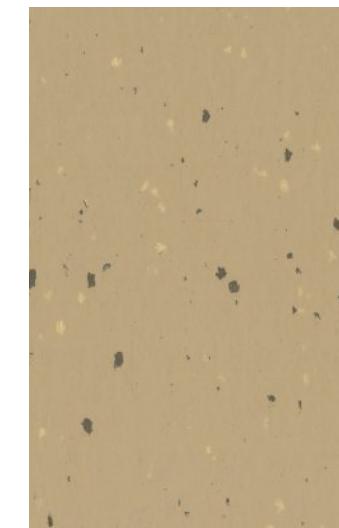
G 365



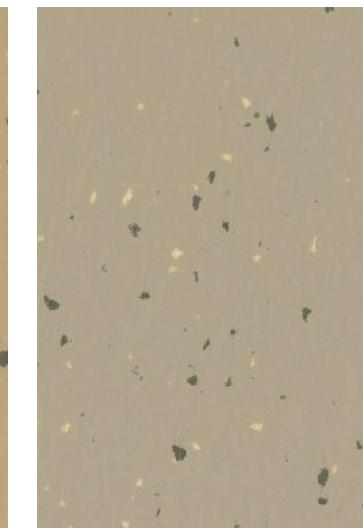
G 363



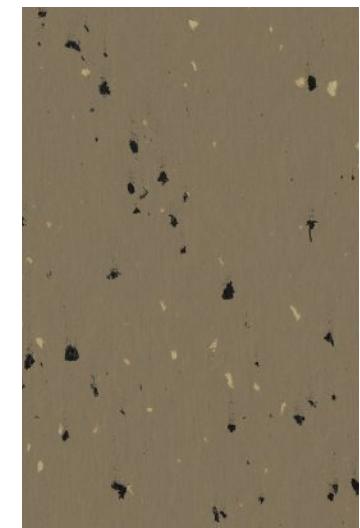
G 479



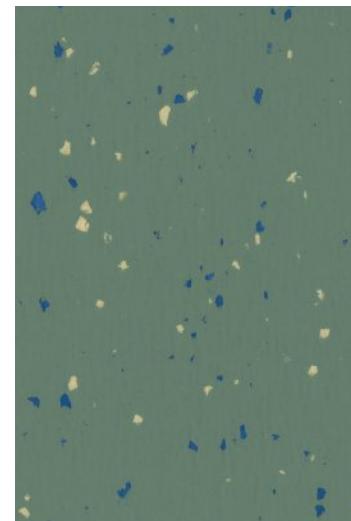
G 475



G 368

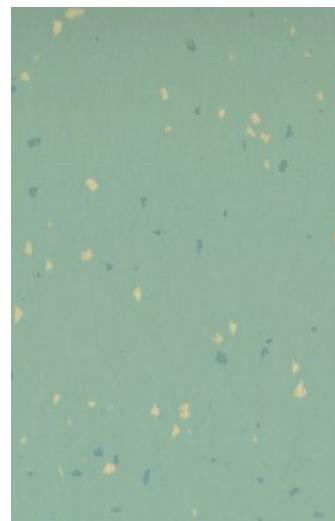


G 474

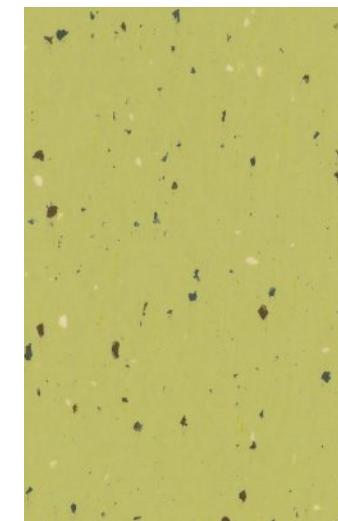


60

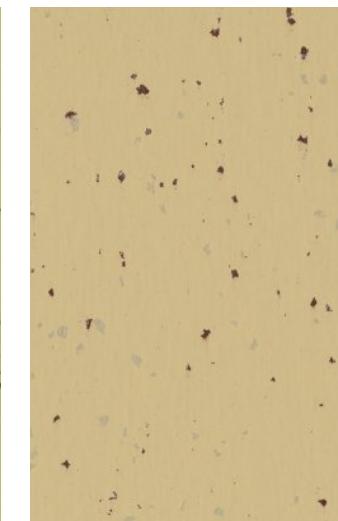
G 336



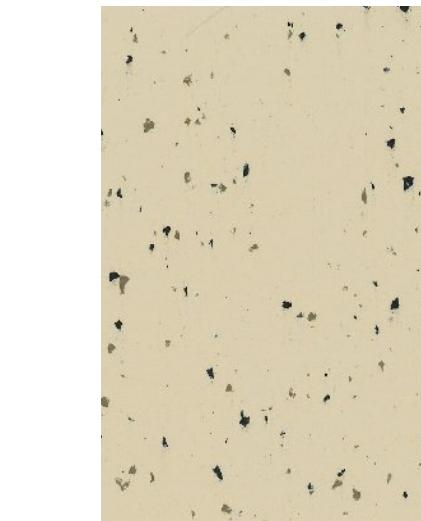
G 378



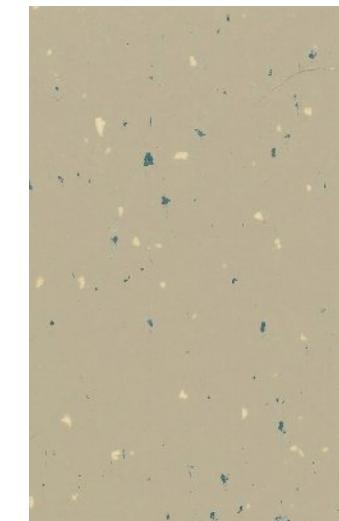
G 473



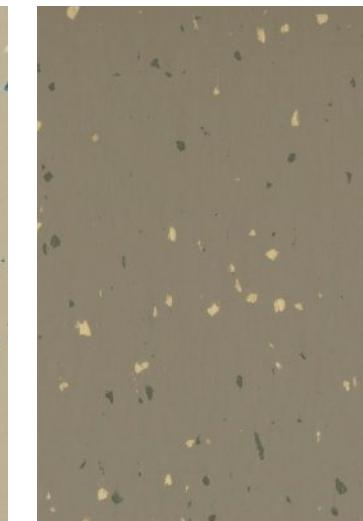
G 315



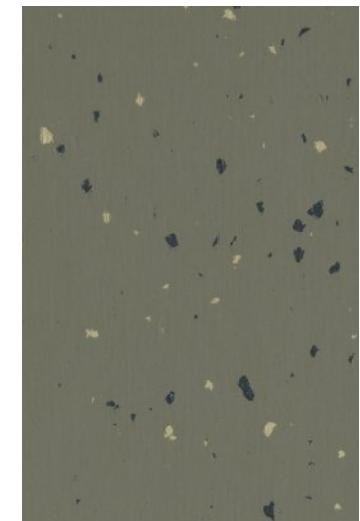
G 431



G 480



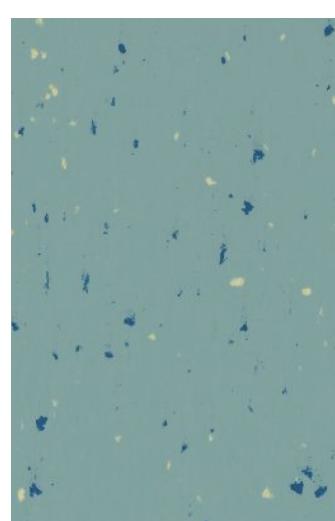
G 478



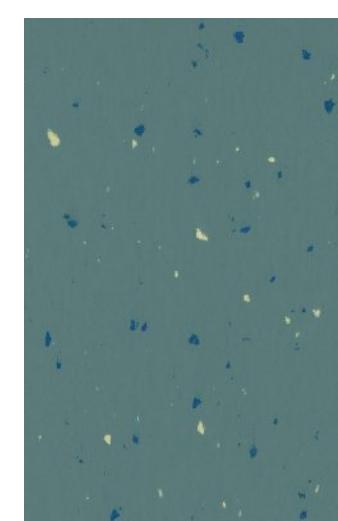
G 477



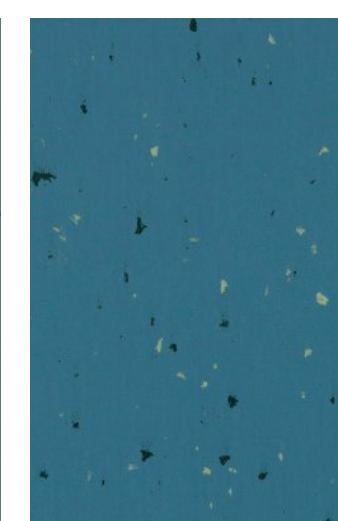
G 370



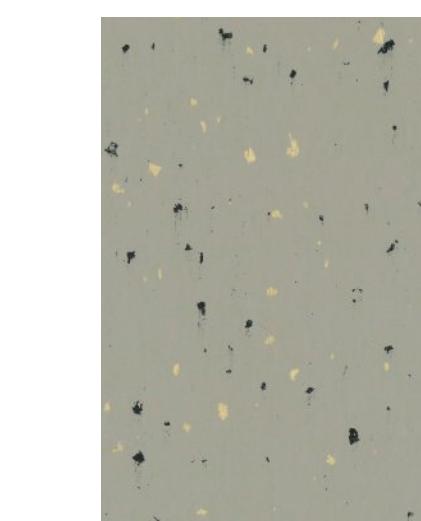
G 371



G 372



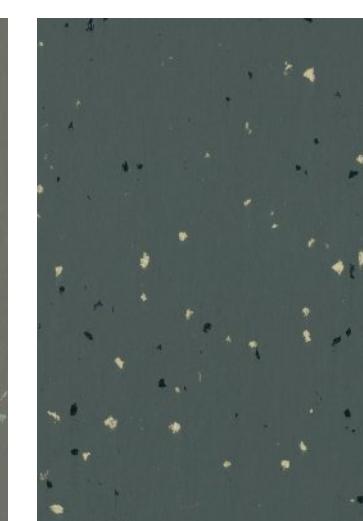
G 342



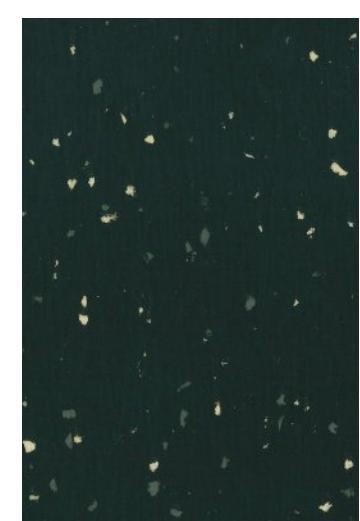
G 305



G 306



G 308



G 476

61

# DHARMA

## Smooth surface with micro granules

Superficie liscia con micro granuli  
Surface lisse avec micro granules  
Glätte Oberfläche mit Mikrokörnung  
Superficie lisa con micro gránulos

## standard flooring

2,0 mm  
3,1 kg/m<sup>2</sup>



610 × 610 mm

1,90 × 14 m



## X-Elastic acoustic flooring

4,0 mm  
3,8 kg/m<sup>2</sup>



1,90 × 14 m



Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>1\*</sub>  
\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are not used

Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>1/2</sub> C<sub>2\*</sub>  
\* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are used



D 19 Pompei



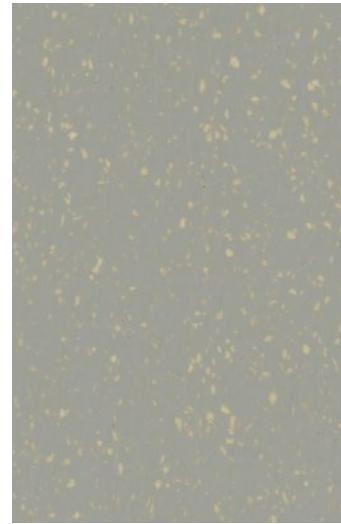
D 20 Papaya



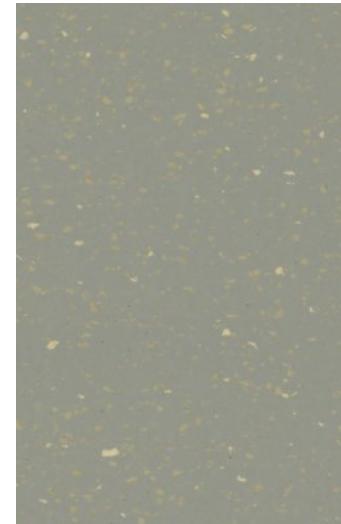
D 18 Saffron



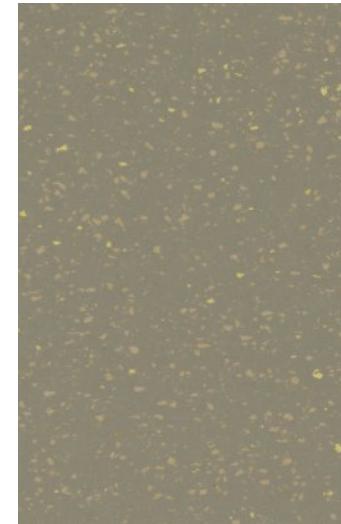
D 17 Cedar



D 07 Palladium



D 11 Musk



D 15 Almond



D 13 Oak



62

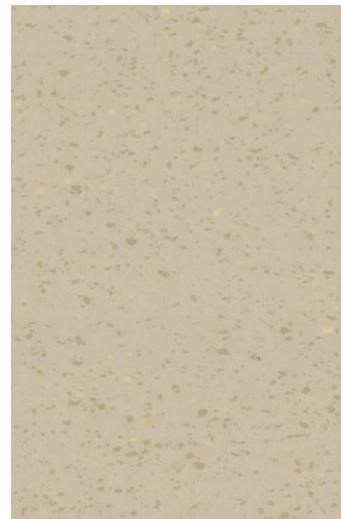
D 02 Linen



D 12 Vanilla



D 16 Spice



D 14 Juta



D 09 Ash



D 04 Elephant



D 03 Seal



D 01 Onyx

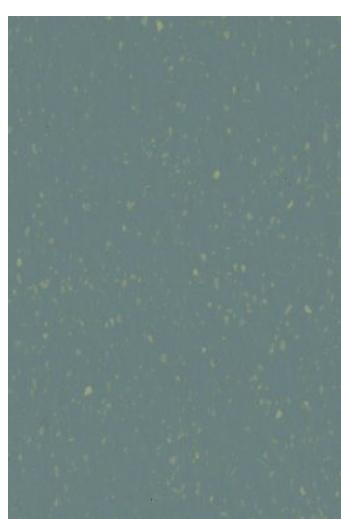


63

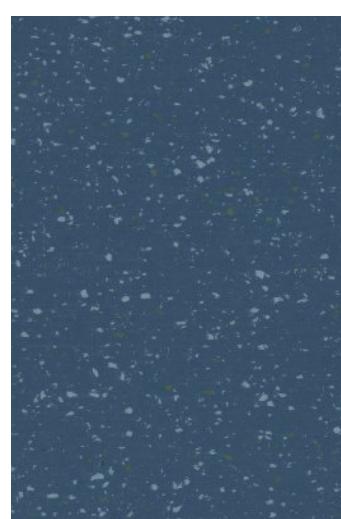
D 10 Moon



D 08 Air



D 06 Island



D 05 Midnight

# NATURA

**Smooth surface with linear marbling**  
 Superficie liscia con marmorizzazione lineare  
 Surface lisse à marbrures linéaires  
 Glatte Oberfläche mit linearer Marmorierung  
 Superficie lisa con marmoleado lineal

standard flooring

3,0 mm  
 4,9 kg/m<sup>2</sup>



□ 610 × 610 mm  
 ⓒ 1,90 × 10 m



Classification UPEC **U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>1\*</sub>**  
 \* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are not used

**X-Elastic** acoustic flooring

5,0 mm  
 5,5 kg/m<sup>2</sup>



□ 1,90 × 10 m



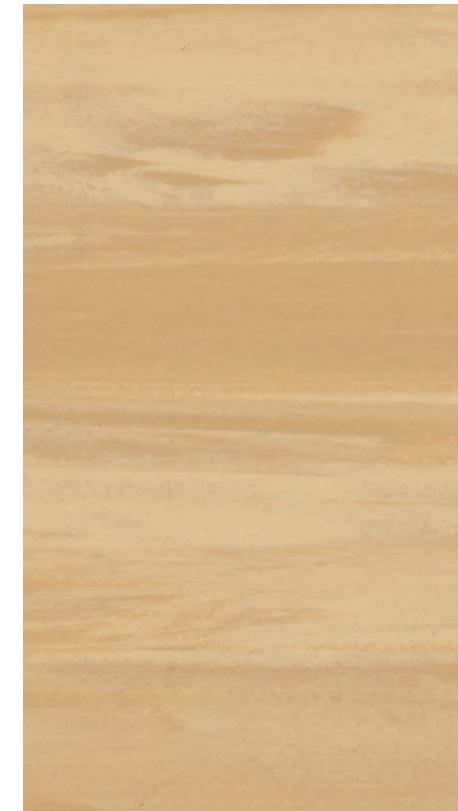
Classification UPEC **U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>1/2</sub> C<sub>2\*</sub>**  
 \* Classified C<sub>1</sub> if greasy substances are used



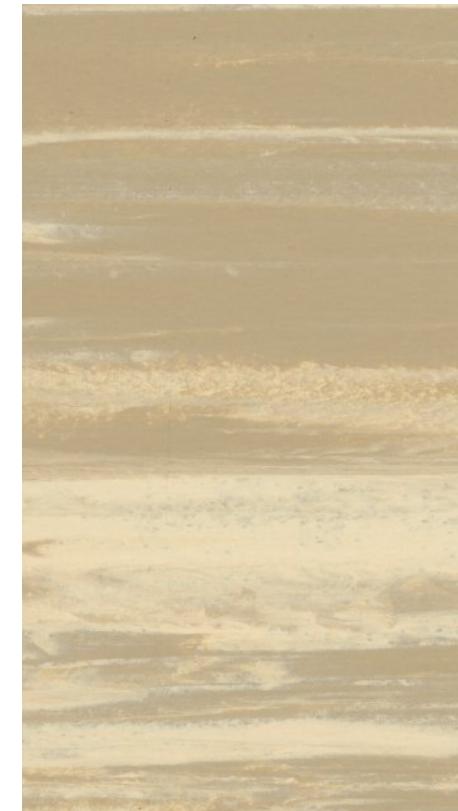
NA 01 Cream



NA 02 Hay



NA 03 Summer



NA 04 Sand



NA 08 Desert



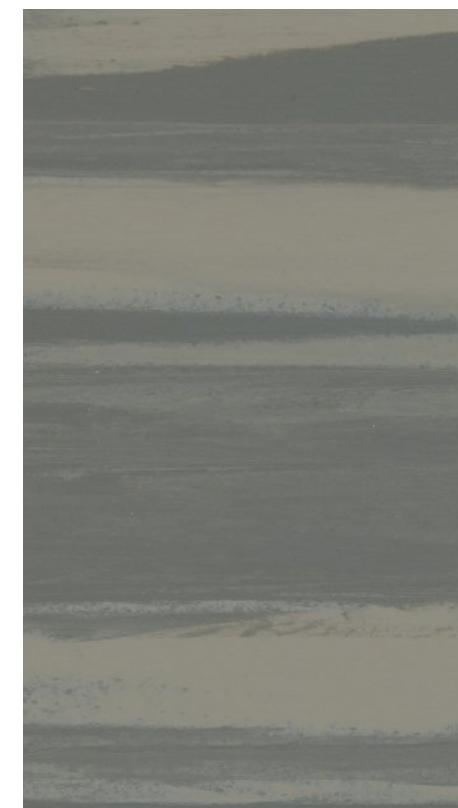
NA 06 Walnut



NA 07 Ecru



NA 05 Greige



NA 09 Cliff



NA 10 Nimbus



NA 11 Metal



NA 12 Charcoal

# KAYAR / LL

design Sottsass Associati

Loose lay  
Autoposante  
Autoportant  
Zur losen Verlegung  
Autoposante

**Smooth surface with natural fibers**  
Superficie liscia con fibre naturali  
Surface lisse avec fibres naturelles  
Glatte Oberfläche mit Naturfasern  
Superficie lisa con fibras naturales

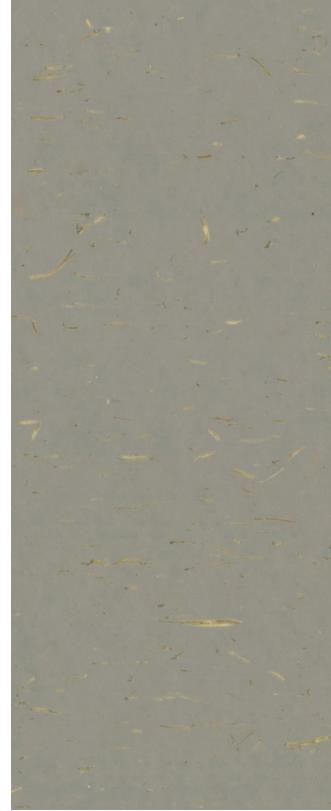
5,0 mm  
7,9 kg/m<sup>2</sup>  
  
T 610 × 610 mm



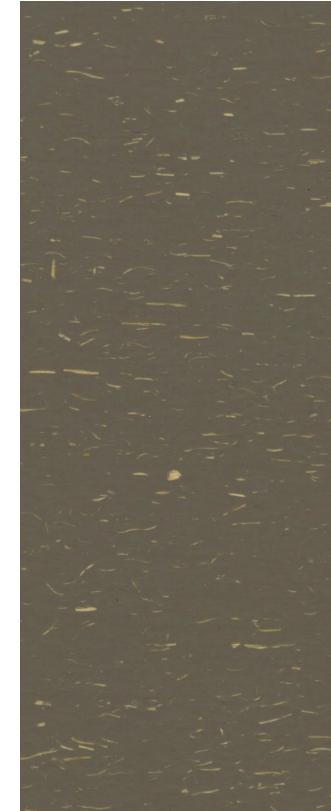
K 104/M



K 73/M



K 54/M



K 103/M

# UNI / LL

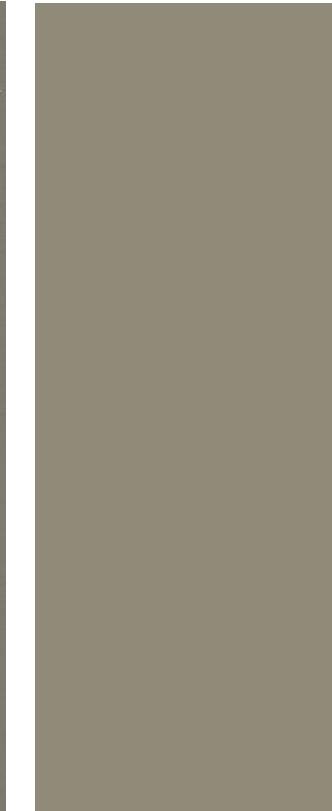
Loose lay  
Autoposante  
Autoportant  
Zur losen Verlegung  
Autoposante

**Smooth surface in solid colour**  
Superficie liscia in tinta unita  
Surface lisse en teinte unie  
Glatte Oberfläche in einfarbiger Version  
Superficie lisa en color único

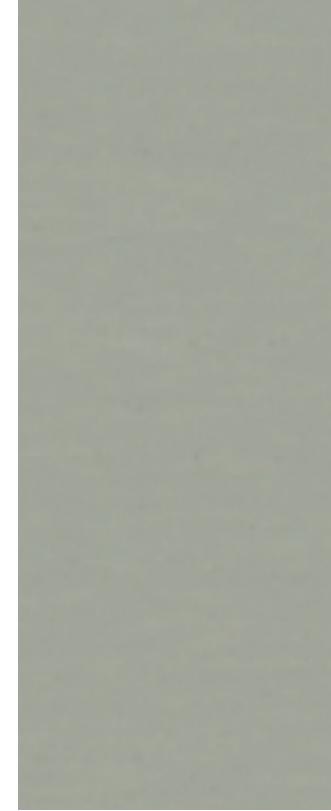
5,0 mm  
8,2 kg/m<sup>2</sup>  
  
T 610 × 610 mm



U 124/M



U 54/M



U 109/M



U 99/M



K 178/M



K 17/M



K 21/M



K 01/M



U 21/M



U 17/M



U 26/M



U 18/M

# BS CLASSIC

# BS STRONG

## Solid colour round studded tiles

Piastrelle monocolor con rilievi a bolli  
Dalles en teinte unie avec relief à pastille ronde  
Les numéros en gras indiquent la catégorie de prix.  
Einfarbige Fliesen mit Hohlkehlt-Rundnöpchen  
Baldosas monocolor con relieve de circulos con  
perfil redondeado

## The numbers in bold type indicate the price category.

I numeri in grassetto indicano la categoria di prezzo.  
Les numéros en gras indiquent la catégorie de prix.  
Die fett gedruckten Zahlen geben die Preiskategorien an.  
Los números en negrita indican la categoría de precio.

## BS classic

2,7 mm  
3,7 kg/m<sup>2</sup>



T 500 × 500 mm



Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>+</sub>  
\* Classified C<sub>2</sub> if greasy substances are not used

## BS strong• Standard: N004, G847, G805, G804, G820, B207, R922

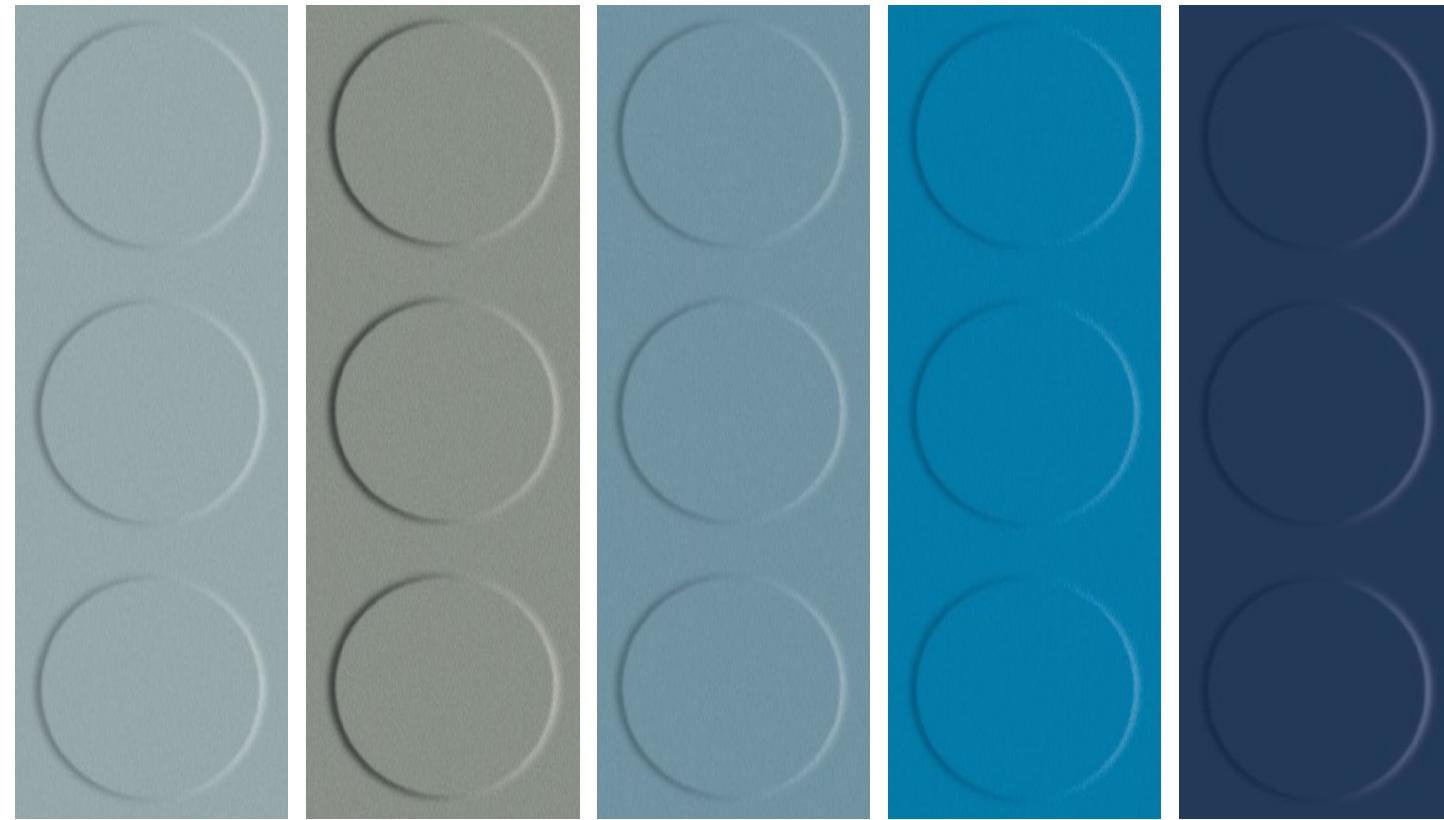
4,0 mm  
5,4 kg/m<sup>2</sup>



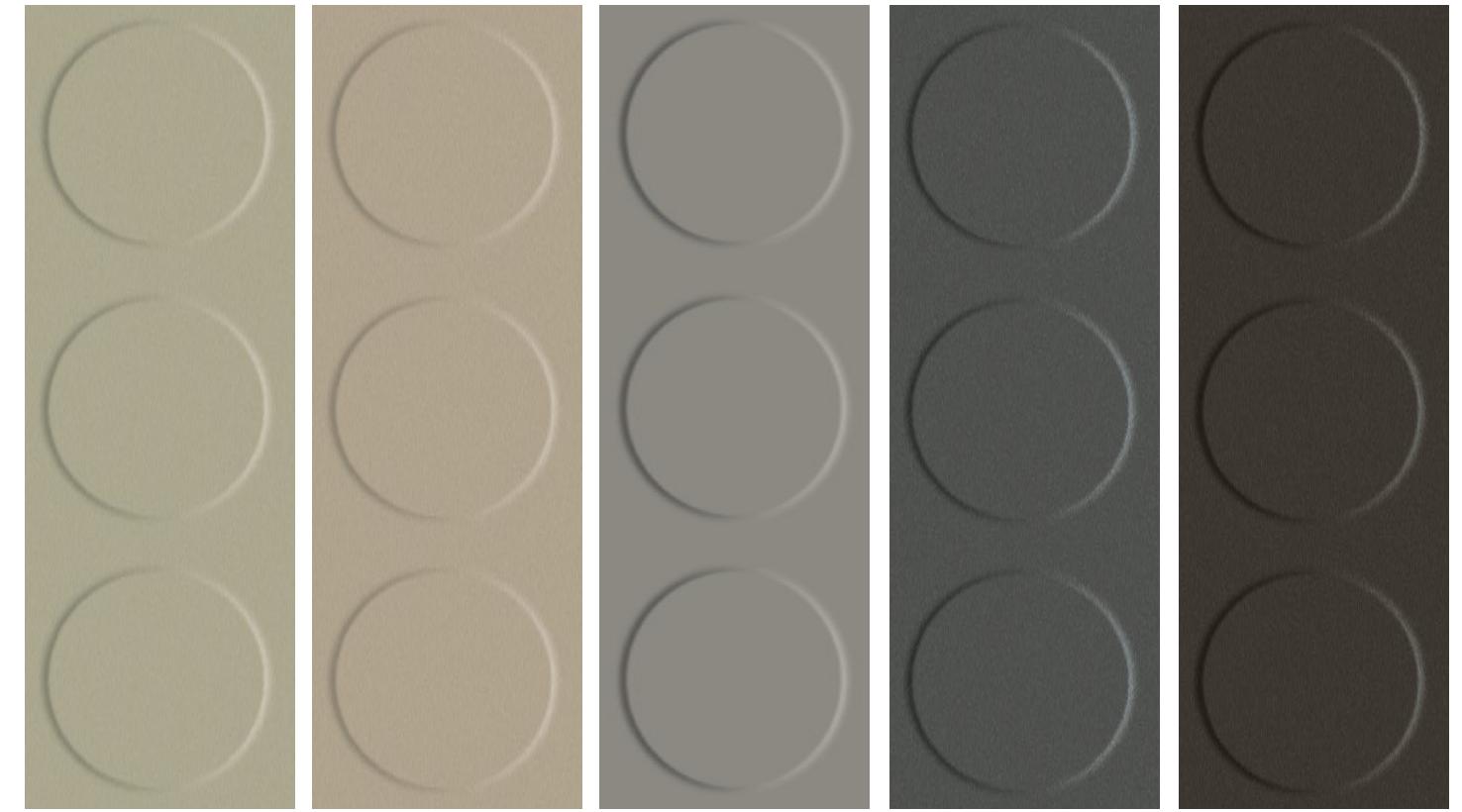
T 1000 × 1000 mm



Classification UPEC U<sub>4</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>+</sub>  
\* Classified C<sub>2</sub> if greasy substances are not used



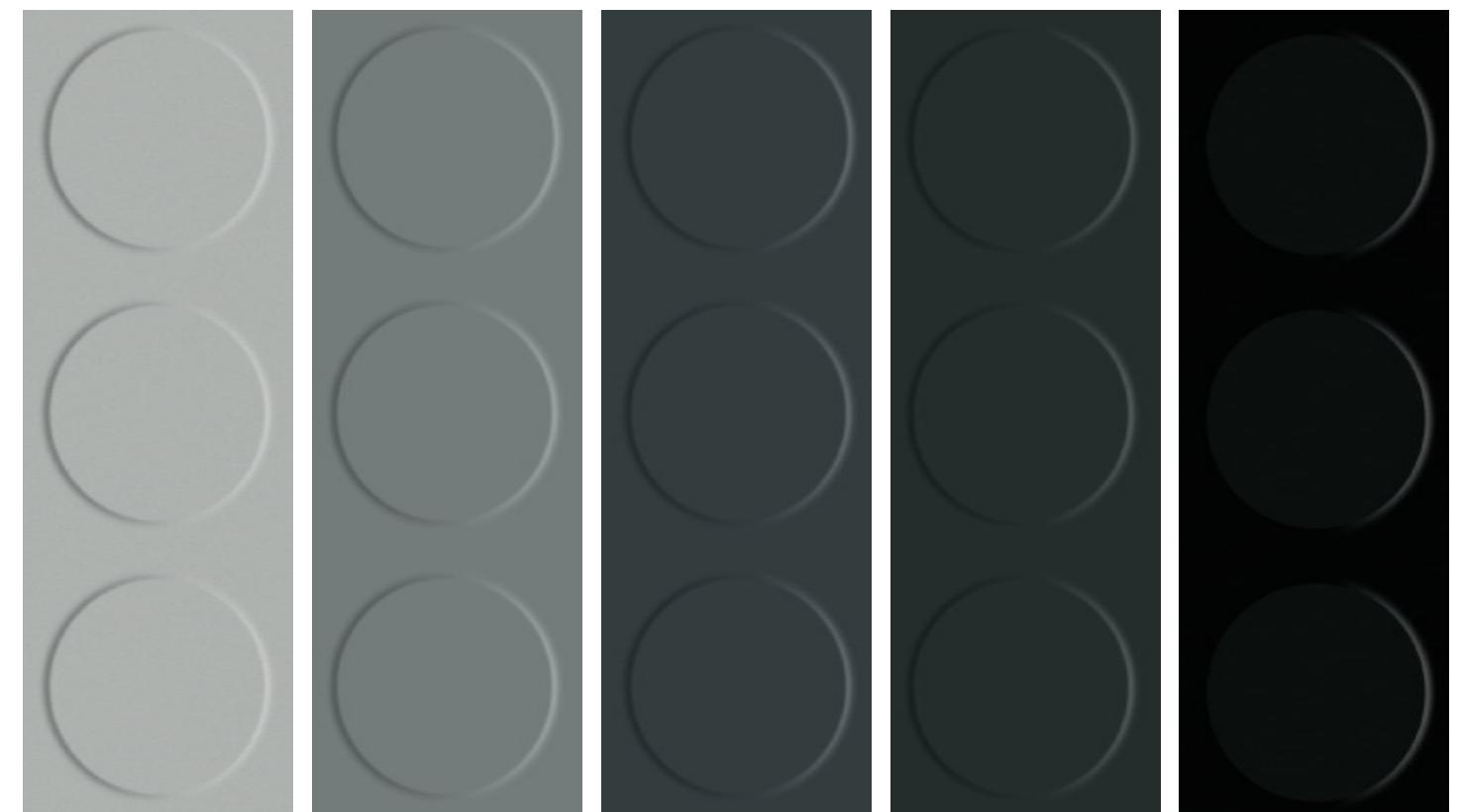
G 814 Titanium 2 G 815 Stone 2 B 212 Sky 3 B 218 Lagoon 3 B 207 Jeans• 2



G 816 Glacier 2 G 810 Canvas 2 G 811 Silver 2 G 813 Falcon 2 M 123 Brown 2



R 922 Love• 3 Y 510 Orange 3 Y 507 Helios 3 V 755 Lime 3 V 713 Meadow 3



G 820 Pearl• 2 G 804 Metal• 2 G 805 Eiffel• 2 G 847 Slate• 2 N 004 Carbon• 1

Multicoloured tiles with a hammered surface  
Piastrelle multicolori con superficie martellata  
Dalles multicolores avec surface martelée  
Mehrfarbige Fliesen mit Hammerschlagoberfläche  
Baldosas multicolores con superficie martilleada

standard flooring

3,5 mm

5,5 kg/m<sup>2</sup>



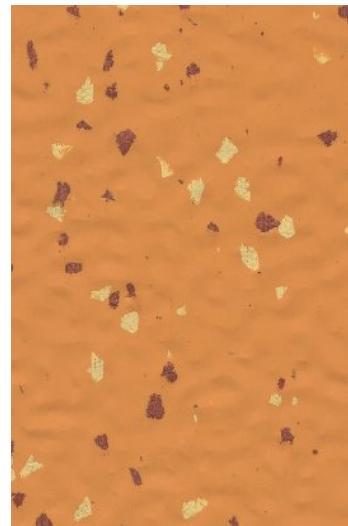
1000 x 1000 mm

Classification UPEC U<sub>1</sub> P<sub>3</sub> E<sub>2/3</sub> C<sub>1+</sub>

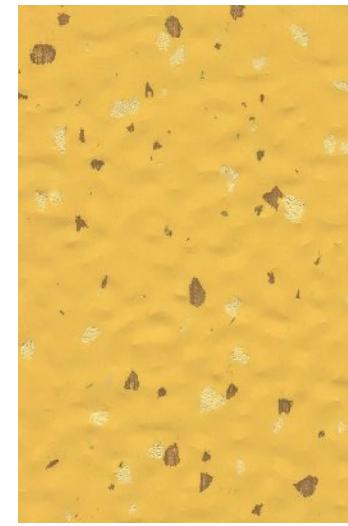
\* Classified C<sub>2</sub> if greasy substances are not used



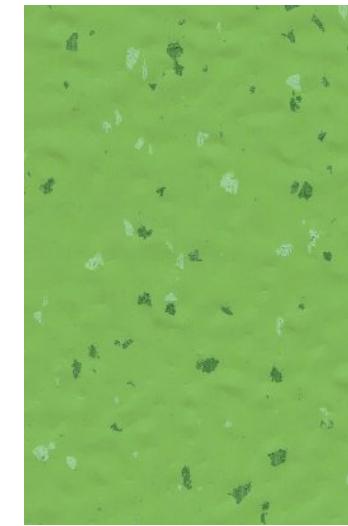
Z 677



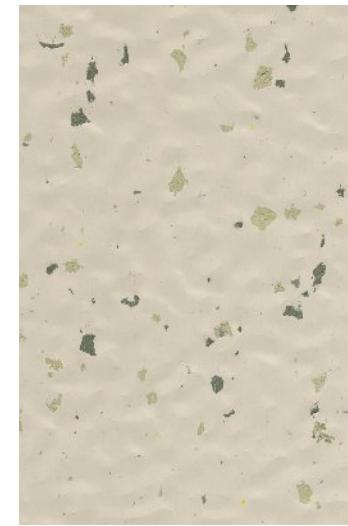
Z 678



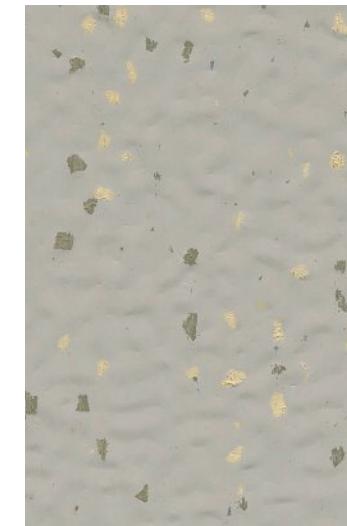
Z 679



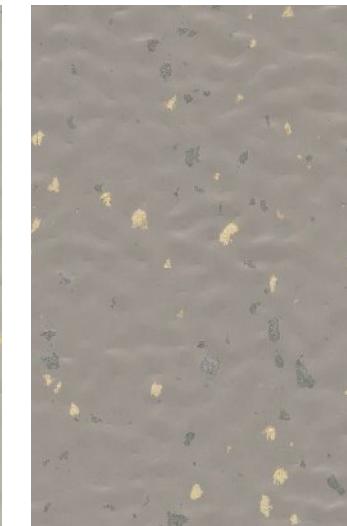
Z 680



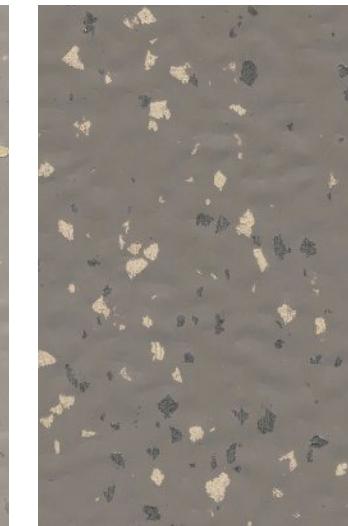
Z 676



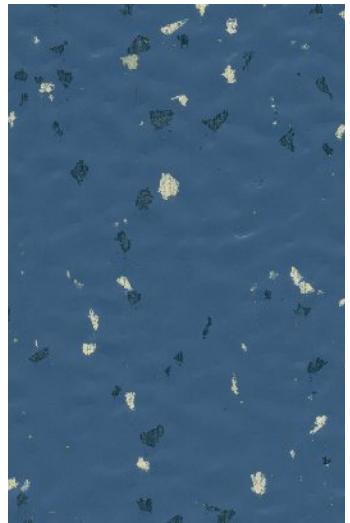
Z 675



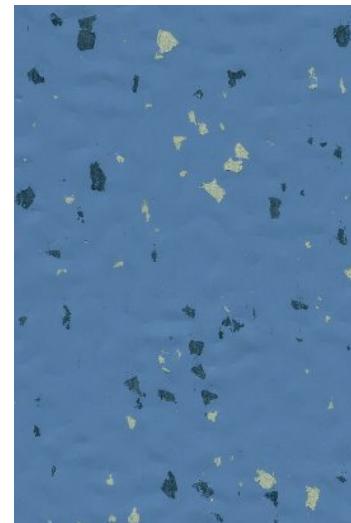
Z 674



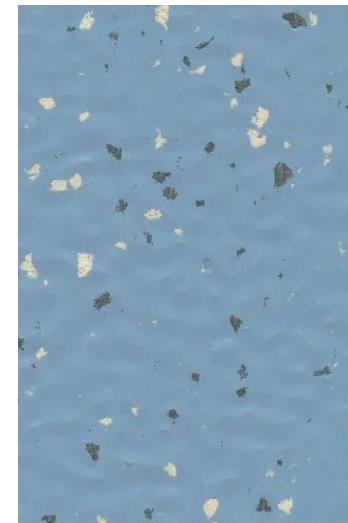
Z 673



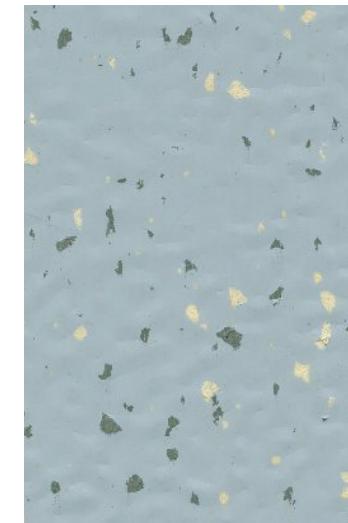
70



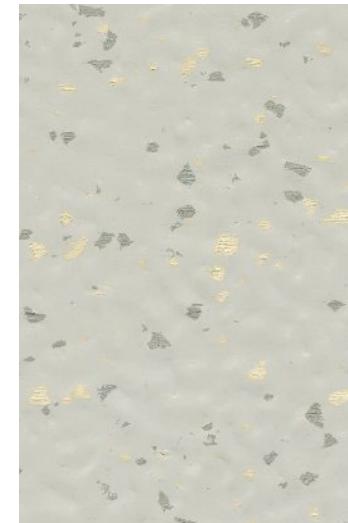
Z 683



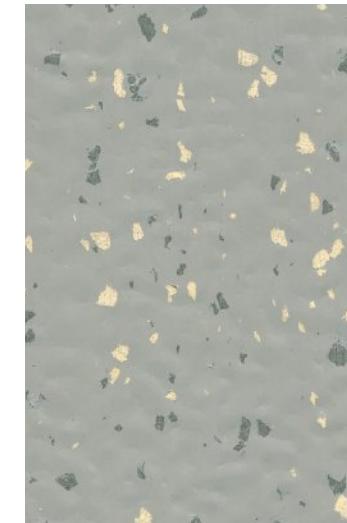
Z 684



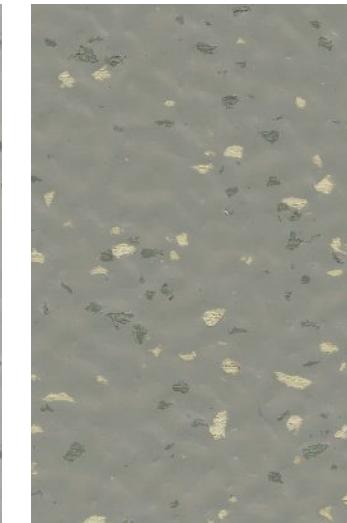
Z 685



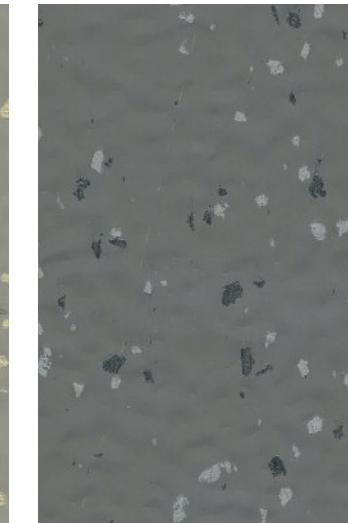
Z 669



Z 626



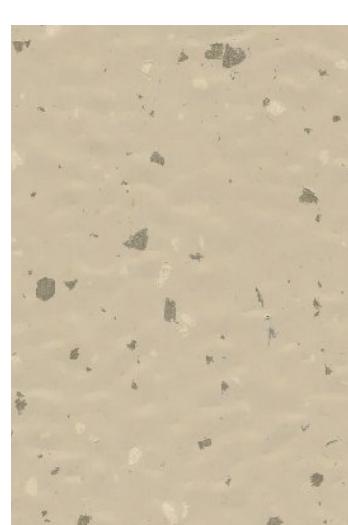
Z 639



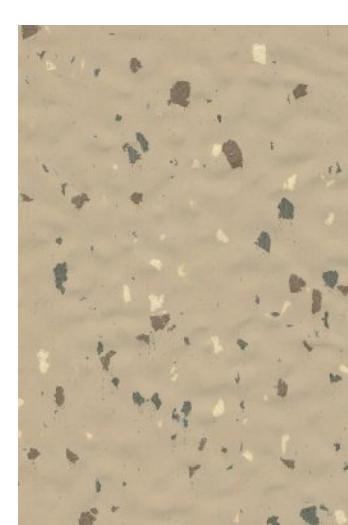
71



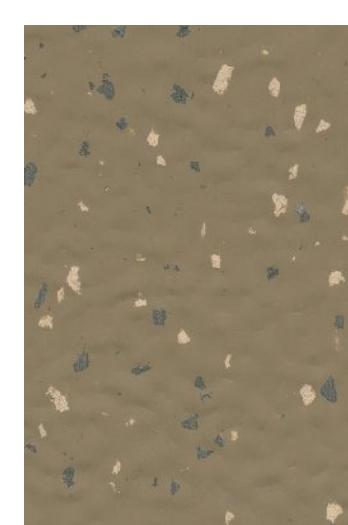
Z 670



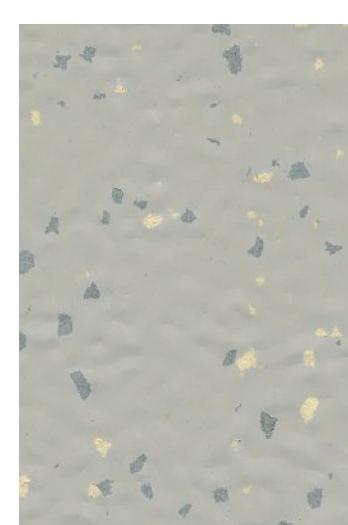
Z 671



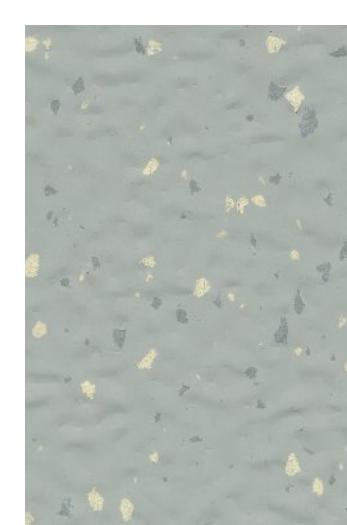
Z 628



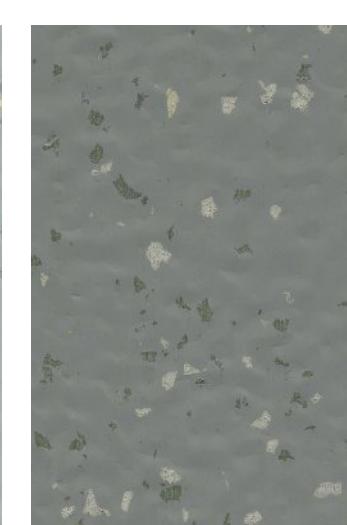
Z 672



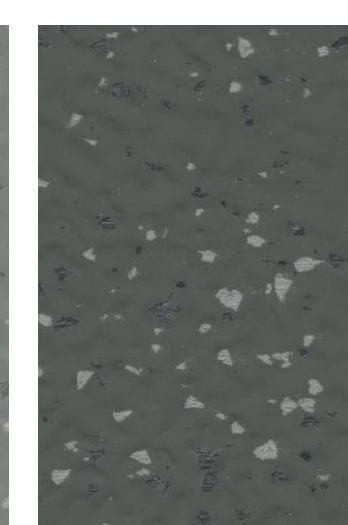
Z 686



Z 687



Z 688



Z 638

# DISSIPATIVE FLOORINGS

## GRANITO /ANT48

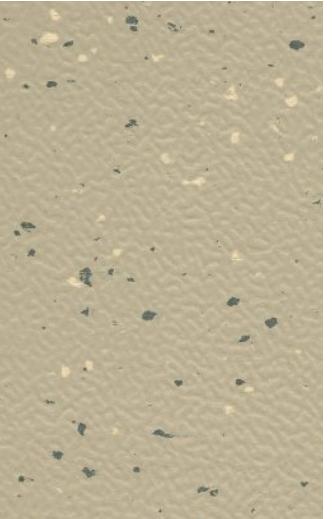
Embossed surface  
Superficie gofrata  
Surface gauffrée  
Reflexbrechende Oberfläche  
Superficie gofrada

2,0 mm  
3,1 kg/m<sup>2</sup>

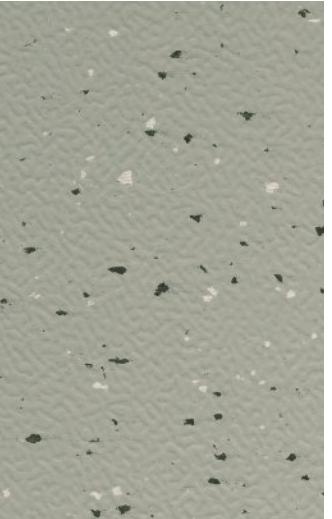
T 610 × 610 mm  
R 1,90 × 10 m



G 479



G 480



G 305



G 308

All Artigo rubber floors are antistatic. In areas where static electricity is potentially harmful to electronic equipment and components, it is necessary to create additional protection from discharges even of small intensity and not noticeable by the human being.

This protection is obtained with adequate systems and earthing aimed at limiting and dissipating in a controlled way all the electrostatic charges generated in the environment.

The flooring must also be designed for this purpose, being an integral part of the system; Artigo proposes ANT48 dissipative floors (according to EN 14041) which, installed with conductive adhesives and adequate earthing systems (copper strips), allow precisely electrostatic dissipation in a controlled way in order to avoid harmful effects on ESD (Electrostatic Sensitive) equipment Device). The areas sensitive to this problem are typically related to companies that produce electronic components, data centers, pharmaceutical companies, and all cases in which equipment sensitive to electrostatic charges exists.

Tutti i pavimenti in gomma Artigo sono antistatici. Nei settori in cui l'elettricità statica è potenzialmente dannosa per le apparecchiature ed i componenti elettronici, è necessario creare una ulteriore protezione da scariche anche di piccola intensità e non avvertibili dall'essere umano. Questa protezione si ottiene con adeguati sistemi e di messa a terra volti a limitare e dissipare in modo controllato tutte le cariche elettrostatiche generate nell'ambiente. Anche la pavimentazione deve essere progettata a questo fine essendo parte integrante del sistema; Artigo propone i pavimenti ANT48 dissipativi (secondo EN 14041) che, installati mediante adesivi conduttori e adeguati sistemi di messa a terra (bandelle in rame), permettono appunto la dissipazione elettrostatica in modo controllato al fine di evitare effetti dannosi alle apparecchiature ESD (Electrostatic Sensitive Device). Le aree sensibili a questa problematica sono tipicamente riferibili alle aziende che producono componenti elettronici, i centri dati, le aziende farmaceutiche, e tutti i casi nei quali esistono apparecchiature sensibili alle cariche elettrostatiche.

Tous les sols caoutchouc ARTIGO sont antistatiques. Dans les espaces où l'électricité statique est potentiellement nocive pour les équipements et composants électroniques, il est nécessaire de créer une protection complémentaire des décharges même de faible intensité et non perceptible par l'être humain.

Cette protection est obtenue avec des systèmes adéquats de mise à la terre qui vise à limiter en dissipant de manière contrôlée toutes les charges électrostatiques générées dans l'environnement.

Le revêtement de sol doit aussi être conçu à cet effet en faisant partie intégrante du système. ARTIGO propose les revêtements dissipatifs ANT 48 (selon la norme EN 14041) qui mis en œuvre avec un adhésif conducteur avec des systèmes de mise à la terre adéquats (bande de cuivre) permet une dissipation électrostatique précise et contrôlée afin d'éviter les effets néfastes d'ESD (sensibilité à l'électricité statique). Les domaines sensibles à ce problème sont généralement liés aux entreprises qui produisent des composants électroniques, les Data Center, les Entreprises pharmaceutiques et dans tous les cas là où les équipements sont sensibles aux charges électrostatiques présentes.

Alle Artigo Kautschukbeläge sind antistatisch. In Bereichen, in denen statische Elektrizität für elektronische Geräte und Komponenten potenziell schädlich sein kann, ist ein zusätzlicher Schutz vor Entladungen auch geringer Intensität notwendig und zugleich von Menschen nicht wahrnehmbar sein.

Dieser Schutz wird durch geeignete Systeme und Erdung erreicht, die darauf ausgelegt sind, alle in der Umgebung erzeugten elektrostatischen Ladungen zu begrenzen und kontrolliert abzuleiten.

Der Bodenbelag muss ebenfalls für diesen Zweck geeignet sein, da er ein integraler Bestandteil des Systems ist; Artigo bietet mit "ANT48" ableitende Böden (gemäß EN 14041) an, die, mit leitfähigen Klebstoffen und geeigneten Erdungssystemen (Kupferbänder) verlegt, eine präzise und kontrollierte elektrostatische Ableitung ermöglichen, um schädliche Auswirkungen auf ESD-Geräte (Electrostatic Sensitive Devices) zu vermeiden. Die für dieses Problem sensiblen Bereiche betreffen typischerweise Unternehmen, die elektronische Komponenten herstellen, Rechenzentren, pharmazeutische Unternehmen und alle Fälle, in denen Geräte eingesetzt werden, die empfindlich auf elektrostatische Ladungen reagieren.

Todos los pavimentos de caucho Artigo son antiestáticos. En áreas donde la electricidad estática es potencialmente dañina para los equipos y componentes electrónicos, es necesario crear protección adicional contra descargas incluso de pequeña intensidad y que el ser humano no perciba. Esta protección se obtiene con sistemas de toma de tierra adecuados para limitar y disipar de forma controlada todas las cargas electrostáticas generadas en el medio ambiente. El piso también debe estar diseñado para este propósito, siendo una parte integral del sistema; Artigo propone pisos dissipativos ANT48 (según EN 14041) que, instalados con adhesivos conductores y sistemas toma de tierra adecuados (tiras de cobre), permiten una disipación electrostática precisa de forma controlada para evitar efectos nocivos en el dispositivo del equipo ESD (Sensible electrostático). Las áreas sensibles a este problema generalmente están relacionadas con empresas que producen componentes electrónicos, centros de datos, empresas farmacéuticas y todos los casos en los que existen equipos sensibles a las cargas electrostáticas.

## ZEUS /ANT48

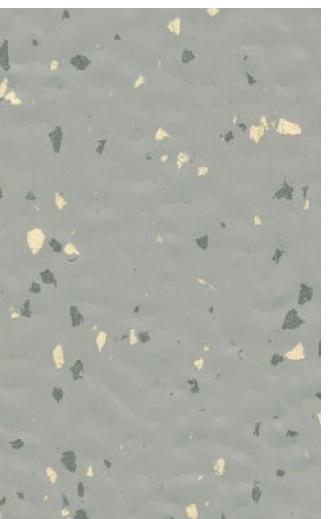
Multicoloured tiles with a hammered surface  
Superficie martellata multicolore  
Dalles multicolores avec surface martelée  
Mehrfarbige Fliesen mit  
Hammerschlagoberfläche  
Baldosas multicolores con superficie  
martilleada

3,5 mm  
5,5 kg/m<sup>2</sup>

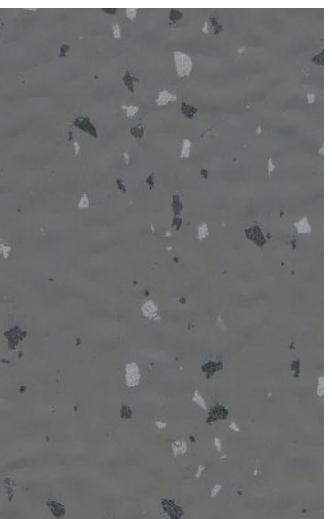
T 1000 × 1000 mm



Z 669



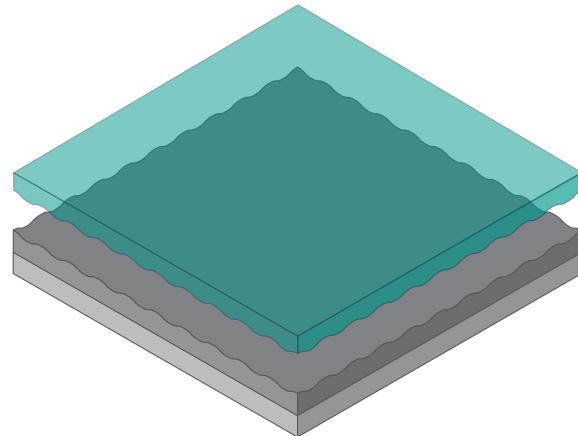
Z 626



Z 681

# SURFACE TREATMENTS

**PRO<sup>2</sup>**



Dual Tech coating (UV+Laser) with silky matt surface.

Advantages of PRO<sup>2</sup> treatment:

- Excellent resistance to stains and chemical agents
- High protection against dirt and scratches
- No further wax/polishing necessary
- Easier cleaning and maintenance
- Excellent economic impact on lifecycle cost

Products:

- Kayar
- Nd Uni
- Kayar LL
- Nd Uni LL

74 Trattamento Dual Tech (UV+ Laser) con superficie setosa.

Vantaggi del trattamento PRO<sup>2</sup> rispetto al pavimento tradizionale:

- Eccellente resistenza a macchie ed agenti chimici
- Ottima protezione da sporco e graffi
- Non è necessaria la ceratura
- Facilità di pulizia e manutenzione
- Ottimo impatto economico sul ciclo di vita del prodotto

Traitement Dual Tech (UV+ Laser) avec finition mate.

Avantages du traitement PRO<sup>2</sup> par rapport au sol traditionnel:

- Excellente rsistance aux taches et aux agents chimiques
- Excellente protection de la saleté et des égratignures
- Pas de cirage
- Facilité de nettoyage et entretien
- Excellent résultat économique sur le cycle vital du produit

Dual Tech Oberflächenbehandlung (UV+ Laser) mit seidiger Oberfläche.

Vorteile der PRO<sup>2</sup> Oberflächenvergütung im Vergleich mit Standardbodenbelägen:

- Hoher Schutz gegen Schmutz und Zerkratzen
- Bessere Widerstandsfähigkeit gegen Flecken und chemische Substanzen
- Einlassen ist nicht notwendig
- Leichte Reinigung und Pflege
- Kosteneinsparung über den gesamten Lebenszyklus des Bodenbelags

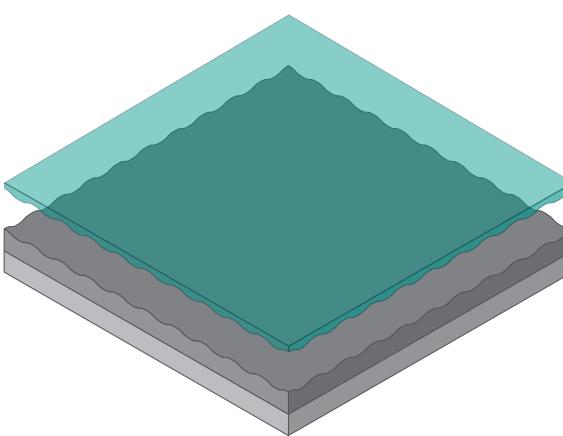
Tratamiento de superficie Dual Tech (UV+ Láser) con superficie sedosa.

Ventajas del tratamiento PRO<sup>2</sup> respecto al pavimento tradicional:

- Optima protección de la suciedad y rasguños
- Mejor resistencia a las manchas y agentes químicos
- No es necesario el encerado
- Facilidad de limpieza y manutención
- Optimo impacto económico en el ciclo de vida del producto



**PRO**



UV linked polymeric coating technology.

Advantages of PRO treatment:

- High protection against dirt and scratches
- Enhanced resistance to stains and chemical agents
- No further wax/polishing necessary
- Easier cleaning and maintenance

Products:

- Grain
- Granito
- Dharma
- Natura
- Screed

75 Trattamento superficiale con coating reticolato UV.

Vantaggi del trattamento PRO rispetto al pavimento tradizionale:

- Ottima protezione da sporco e graffi
- Migliore resistenza a macchie ed agenti chimici
- Non è necessaria la ceratura
- Ottimo impatto economico sul ciclo di vita del prodotto

Traitement de la surface avec un coating réticulé UV.

Avantages du traitement PRO par rapport au sol traditionnel:

- Excellente protection de la saleté et des égratignures
- Résistance meilleure aux taches et aux agents chimiques
- Pas de cirage
- Excellent résultat économique sur le cycle vital du produit

Oberflächenbehandlung, mit Polymervergütung UV- vernetzt wird.

Vorteile der PRO Oberflächenvergütung im Vergleich mit Standardbodenbelägen:

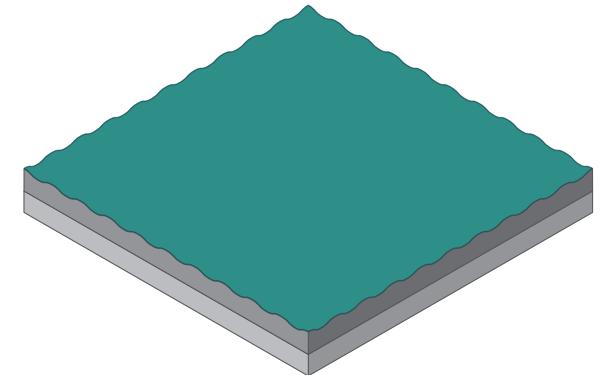
- Hoher Schutz gegen Schmutz und Zerkratzen
- Bessere Widerstandsfähigkeit gegen Flecken und chemische Substanzen
- Einlassen ist nicht notwendig
- Kosteneinsparung über den gesamten Lebenszyklus des Bodenbelags

Tratamiento superficial con coating polímerico reticulado UV.

Ventajas del tratamiento PRO respecto al pavimento tradicional:

- Optima protección de la suciedad y rasguños
- Mejor resistencia a las manchas y agentes químicos
- No es necesario el encerado
- Optimo impacto económico en el ciclo de vida del producto

**TXL**



Post-vulcanization treatment enhancing resistance properties.

Advantages of TXL treatment:

- Protection against dirt and scratches
- No wax/polishing necessary if machine buffing is performed

Products:

- BS Classic
- BS Strong
- Lava
- Zeus

75 Trattamento superficiale di postvulcanizzazione che incrementa la resistenza e densità superficiale.

Vantaggi del trattamento TXL rispetto al pavimento tradizionale:

- Maggiore protezione da sporco e graffi
- Non è necessaria la ceratura per applicazioni soggette a manutenzione regolare con utilizzo di monospazzola
- Facilità di pulizia e manutenzione

Traitement superficiel de post vulcanisation qui augmente la résistance et la densité de la surface.

Avantages du traitement TXL par rapport au sol traditionnel:

- Protection meilleure de la saleté et des égratignures
- Cirage non pas nécessaire en cas d'entretien régulier avec mono brosse.
- Facilité de nettoyage et entretien

Postvulkanisationsbehandlung, welche die Dichte und Widerstandsfähigkeit der Oberfläche erhöht.

Vorteile der TXL Oberflächenverdichtung im Vergleich mit Standardbodenbelägen:

- Besserer Schutz gegen Schmutz und Zerkratzen
- Einlassen ist in Bereichen mit niedriger Frequenz nicht notwendig, wenn mit Einscheibenmaschinen u. ähnlichen regelmäßig gereinigt wird
- Leichtere Reinigung und Pflege

Tratamiento superficial de postvulcanización que incrementa la resistencia y densidad superficial.

Ventajas del tratamiento TXL respecto al pavimento tradicional:

- Mayor protección a la suciedad y a los rasguños
- No es necesario el encerado para aplicaciones sometidas a manutención regular de utilización de mono-escoba
- Facilidad de limpieza y manutención



## SN 001 / 002

Rubber profiles for sharp-edged steps  
Profili in gomma per gradini a spigolo vivo  
Profils en caoutchouc pour marches à arête vive  
Kautschukprofile zur Verkleidung von scharfkantigen Stufen  
Profiles en goma para peldaños de arista viva



## SNA

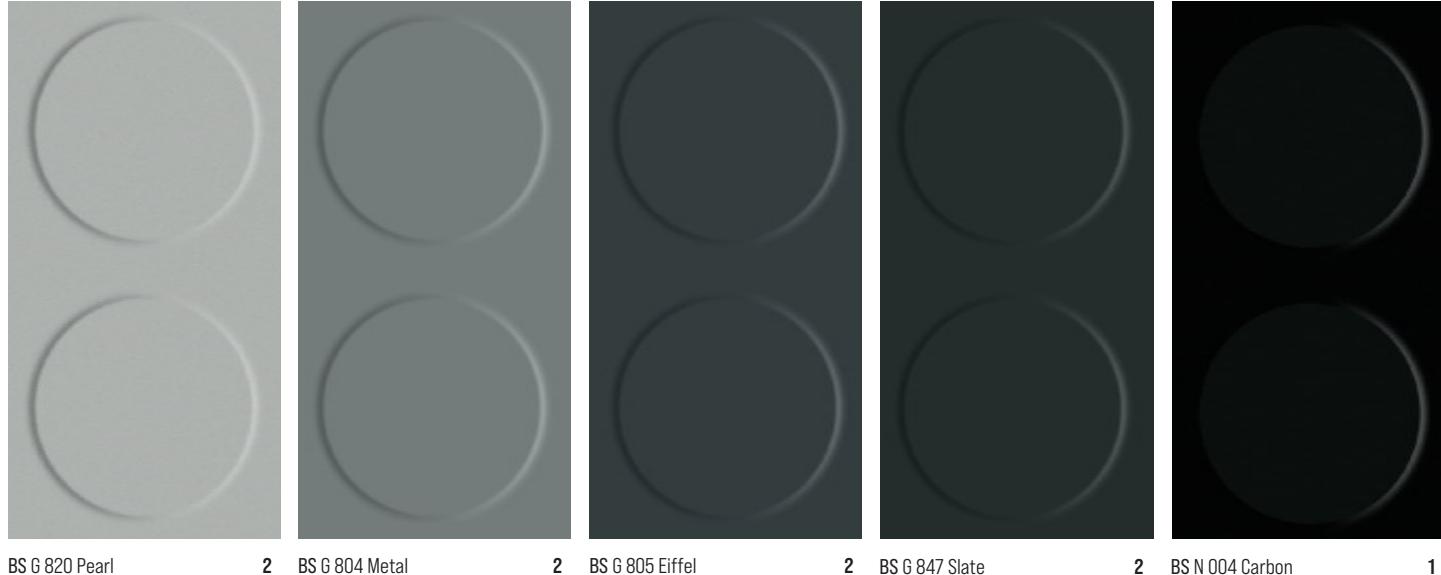
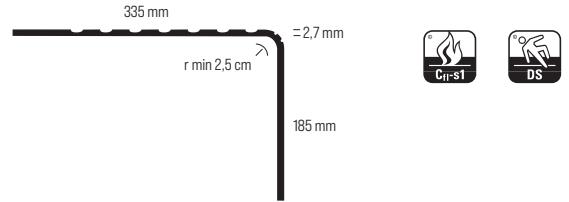
Aluminum profiles for sharp-edged steps  
Profili in alluminio per gradini a spigolo vivo  
Profils aluminium pour nez de marche à arête vive  
Aluminiumprofile zur Verkleidung von scharfkantigen Stufen  
Perfiles de aluminio para de peldaños de arista viva



# ROLLSTEP

Round nosed step covering  
Rivestimenti gradini a spigolo arrotondato  
Marches intégrales pour escaliers à nez arrondi  
Beläge für stufen mit gerundeten kanten  
Revestimiento de peldaños con bordes redondeados

52 x 1200 cm



78

BS G 820 Pearl      2    BS G 804 Metal      2    BS G 805 Eiffel      2    BS G 847 Slate      2    BS N 004 Carbon      1

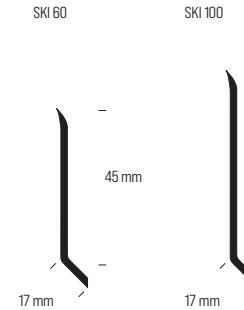


BS R 922 Love      3

# SKI 60 / SKI 100

Rubber profiles for skirtings  
Profili in gomma per battiscopa  
Profils en caoutchouc pour plinthes  
Kautschukprofile für Sockelleisten  
Perfil de goma para zócalos

SKI 60



SKI 100



Cove former  
Profilo per sguscia  
Profilés pour remontée  
Hohlkehuprofil  
Perfil de salida

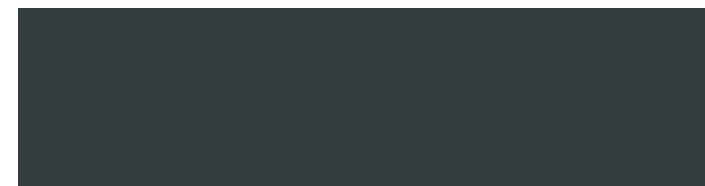
B 207



N 004



G 820



G 804



G 805



N 004

79

**Physical and mechanical characteristics**

Caratteristiche fisico-meccaniche

Caractéristiques mécaniques et physiques

Technische Eigenschaften

Características físicas y mecánicas

	Standard Norma Norme Norm Norma	Unit U. di misura Unité Masseinheit Unidad	Requirements Requisiti Exigences Anforderung Valores	DHARMA	KAYAR ND UNI NATURA	GRAIN SCREED	GRANITO	GRANITO ANT 48	X-Elastic versions
<b>Hardness</b> Durezza Dureté Härte Dureza	ISO 48-4 (ISO 7619)	Shore A	≥ 75	85 88 88 88	88 88 88	88	88	84 (Dharma)	
<b>Residual indentation</b> Impronta Residua Poinçonnement résistant Resteindruck Punzonamiento residual	EN/ISO 24343-1 mm (EN 433)		≤ 0,15 ≤ 0,20 ≤ 0,25	0,03 0,04 -	- 0,04 -	0,03 -	0,03 -	- 0,20	
<b>Abrasion resistance</b> Resistenza all'abrasione Résistance à l'abrasion Abriebfestigkeit Resistencia a la abrasión	ISO 4649 (Met. A-5N)	mm <sup>3</sup>	≤ 250	130 150 145	165 165	150	130	Kayar Nd Uni Natura Grain Screed Granito Lava Dharma	165 150 145 150 165 150 150 130
<b>Dimensional stability</b> Stabilità dimensionale Stabilité dimensionnelle Maßbeständigkeit Estabilidad dimensional	EN/ISO 23999	%	± 0,40 max	± 0,30	± 0,30	± 0,30	± 0,30	± 0,30	± 0,30
<b>Flexibility</b> Flessibilità Flexibilité Biegsamkeit Flexibilidad	EN/ISO 24344 Met. A Ø 20 mm (EN 435)		No fissuring Nessuna fessurazione Pas de fissuration Keine Rißbildung Ninguna fisura	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme
<b>Colour fastness to artificial light</b> Solidità del colore alla luce artificiale Essais de tenue des couleurs à la lumière artificielle Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht geeignet Solidez del color a la luz artificial	ISO105-B02 Met. 3	Degree Grado Degré Stufe	≥ 6 blue scale ≥ 3 grey scale ≥ 6 scala dei blu ≥ 3 scala dei grigi ≥ 6 échelle de bleu ≥ 3 échelle de gris ≥ 6 des Blaumaßstabs ≥ 3 des Graumaßstabs ≥ 6 escala de azules ≥ 3 escala de grises	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme
<b>Cigarette burn</b> Effetto bruciatura sigaretta Résistance aux cigarettes incandescentes Einwirkung glimmernder Tabakwaren Efecto quemadura cigarrillos	EN 1399	Rating Stufe	Met. A ≥ 4 Met. B ≥ 3	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme

	Standard Norma Norme Norm Norma	Unit U. di misura Unité Masseinheit Unidad	Requirements Requisiti Exigences Anforderung Valores	DHARMA	KAYAR ND UNI NATURA	GRAIN SCREED	GRANITO	GRANITO ANT 48	X-Elastic versions
<b>Fire behaviour</b> Reazione al fuoco Comportement au feu Brandverhalten Reacción al fuego	EN 13501-1		Class Classe Clase Klasse		Bfl-s1	Bfl-s1 Kayar Nd Uni Cfl-s1 Natura	Bfl-s1	Bfl-s1 Bfl-s1 Cfl-s1	
<b>Slip resistance</b> Resistenza allo scivolamento Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento	EN 13893		Class Classe Clase Klasse	≥ 0,30 [DS]			≥ 0,30	≥ 0,30 ≥ 0,30 ≥ 0,30	≥ 0,30 ≥ 0,30 ≥ 0,30
<b>Resistance to stains</b> Resistenza alle macchie Résistance aux taches Chemikalienbeständigkeit Resistencia a las manchas	EN/ISO 26987 (EN 423)				Resistant <sup>(1)</sup> Resistente <sup>(1)</sup> Résistant <sup>(1)</sup> Beständig <sup>(1)</sup>	Resistant <sup>(1)</sup> Resistente <sup>(1)</sup> Résistant <sup>(1)</sup> Beständig <sup>(1)</sup>			
<b>Electrostatic charge</b> Carica elettrostatica da calpestio Charge électrostatique à la marche Elektrostatisches Verhalten C beim Begehen arga electrostática a la pisada	EN 1815	kV					≤ 2	≤ 2 ≤ 2 ≤ 2	≤ 2 ≤ 2 ≤ 2
<b>Reduction of sound due to treading</b> Riduzione del rumore da calpestio Insolation acoustique à la marche Trittschallverbesserungmaß Reducción del ruido a la pisada	ISO 10140-3	dB	Up to Fino a				6	10 10	10 6 6 20
<b>Castor chairs</b> Effetto sedia a rotelle L'action d'une chaise à roulettes Stuhrollenversuch Efecto de las sillas de ruedas	EN/ISO 4918 (EN 425)							Suitable for W castors Adatto con ruote tipo W Conviene aux chaises à roulettes type W Geeignet für Rollen Typ W Adecuado con ruedas tipo W	
<b>Electrical behaviour</b> Comportamento elettrico Comportement électrique Erdbareitwiderstand Comportamiento eléctrico	EN 1081	ohm	Ant 48: Rv ≤ 10 <sup>9</sup> static dissipative						≤ 10 <sup>9</sup>

<sup>(1)</sup> In base a concentrazione e tempo di contatto, per agenti specifici inoltrare richiesta.

Depending on concentration and time of contact, for specific agents please ask.

Dépend du produit de sa concentration et de sa durée de contact avec le revêtement. Pour plus d'informations contactez nos services techniques.

Abhängig von Konzentration und Einwirkzeit, bei speziellen Chemikalien ist Rücksprache erfordерlich.

En función a la concentración y el tiempo de contacto, consultar para productos específicos.

**Physical and mechanical characteristics**

Caratteristiche fisico-meccaniche

Caractéristiques mécaniques et physiques

Technische Eigenschaften

Características físicas y mecánicas

	Standard Norma Norme Norm Norma	Unit U. di misura Unité Masseinheit Unidad	Requirements Requisiti Exigences Anforderung Valores	UNI/LL KAYAR/LL	BS- CLASSIC STRONG	LAVA	ZEUS	ZEUS ANT 48
<b>Hardness</b> Durezza Dureté Härte Dureza	ISO 48-4 (ISO 7619)	Shore A	≥ 70 ≥ 75	86	90	90	85	
<b>Residual indentation</b> Impronta Residua Poinçonnement rémanent Resteindruck Punzonamiento residual	EN/ISO 24343-1 mm (EN 433)		≤ 0,20 ≤ 0,25	≤ 0,20	0,08 0,12	0,09 -	- 0,06	- 0,15
<b>Abrasion resistance</b> Resistenza all'abrasione Résistance à l'abrasion Abriebfestigkeit Resistencia a la abrasión	ISO 4649 (Met. A-5N)	mm <sup>3</sup>	≤ 250	150 165	160	150	140	160
<b>Dimensional stability</b> Stabilità dimensionale Stabilité dimensionnelle Maßbeständigkeit Estabilidad dimensional	EN/ISO 23999	%	± 0,40 max	± 0,30	± 0,30	± 0,30	± 0,30	± 0,30
<b>Flexibility</b> Flessibilità Flexibilité Biegsamkeit Flexibilidad	EN/ISO 24344 Met. A Ø 20 mm (EN 435)		No fissuring Nessuna fessurazione Pas de fissuration Keine Rißbildung Ninguna fisura	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme
<b>Colour fastness to artificial light</b> Solidità del colore alla luce artificiale Essais de tenue des couleurs à la lumière artificielle Farbstabilität gegenüber künstlichem Licht geeignet Solidez del color a la luz artificial	ISO105-B02 Met. 3	Degree Grado Degré Stufe	≥ 6 blue scale ≥ 3 grey scale ≥ 6 scala dei blu ≥ 3 scala dei grigi ≥ 6 échelle de bleu ≥ 3 échelle de gris ≥ 6 des Blaumaßstabs ≥ 3 des Graumaßstabs ≥ 6 escala de azules ≥ 3 escala de grises	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme
<b>Cigarette burn</b> Effetto bruciatura sigaretta Résistance aux cigarettes incandescentes Einwirkung glimmender Tabakwaren Efecto quemadura cigarrillos	EN 1399	Rating Stufe	Met. A ≥ 4 Met. B ≥ 3	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme	Comply Conforme

	Standard Norma Norme Norm Norma	Unit U. di misura Unité Masseinheit Unidad	Requirements Requisiti Exigences Anforderung Valores	UNI/LL KAYAR/LL	BS- CLASSIC STRONG	LAVA	ZEUS	ZEUS ANT 48
<b>Fire behaviour</b> Reazione al fuoco Comportement au feu Brandverhalten Reacción al fuego	EN 13501-1		Class Classe Clase Klasse			Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
<b>Slip resistance</b> Resistenza allo scivoloamento Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento	EN 13893		Class Classe Clase Klasse	≥ 0,30 (DS)		≥ 0,30	≥ 0,30	≥ 0,30
<b>Resistance to stains</b> Resistenza alle macchie Résistance aux taches Chemikalienbeständigkeit Resistencia a las manchas	EN/ISO 26987 (EN 423)					Resistant <sup>(1)</sup> Resistente <sup>(1)</sup> Résistant <sup>(1)</sup> Beständig <sup>(1)</sup>	Resistant <sup>(1)</sup> Resistente <sup>(1)</sup> Résistant <sup>(1)</sup> Beständig <sup>(1)</sup>	Resistant <sup>(1)</sup> Resistente <sup>(1)</sup> Résistant <sup>(1)</sup> Beständig <sup>(1)</sup>
<b>Electrostatic charge</b> Carica elettrostatica da calpestio Charge électrostatique à la marche Elektrostatisches Verhalten C beim Begehen arga electrostática a la pisada	EN 1815	kV				≤ 2	≤ 2	≤ 2
<b>Reduction of sound due to treading</b> Riduzione del rumore da calpestio Insolation acoustique à la marche Trittschallverbesserungmaß Reducción del ruido a la pisada	ISO 10140-3	dB	Up to Fino a			16 10	8 10	10 12
<b>Castor chairs</b> Effetto sedia a rotelle L'action d'une chaise à roulettes Stuhrollenversuch Efecto de las sillas de ruedas	EN/ISO 4918 (EN 425)					Suitable for W castors Adatto con ruote tipo W Convient aux chaises à roulettes type W Geeignet für Rollen Typ W Adecuado con ruedas tipo W		
<b>Electrical behaviour</b> Comportamento elettrico Comportement électrique Erdbareitswiderstand Comportamiento eléctrico	EN 1081 Met. A	ohm	Ant 48: Rv ≤ 10 <sup>9</sup> static dissipative ≤ 10 <sup>9</sup>					

<sup>(1)</sup> In base a concentrazione e tempo di contatto, per agenti specifici inoltrare richiesta.

Depending on concentration and time of contact, for specific agents please ask.

Dépend du produit de sa concentration et de sa durée de contact avec le revêtement. Pour plus d'informations contactez nos services techniques.

Abhängig von Konzentration und Einwirkzeit, bei speziellen Chemikalien ist Rücksprache erfordferlich.

En función a la concentración y el tiempo de contacto, consultar para productos específicos.

#### SALES OFFICES

Artigo Spa – Società Unipersonale  
Via Cascina Vione 3  
20079 Basiglio (Mi)  
Tel: (+39) 02 907 864 15  
Fax: (+39) 02 907 864 49

Artigo France Sarl  
24 Rue Firmin Gillot  
75 015 Paris · France  
Tel +33 142770000  
Fax +33 143487731

Artigo Iberica SL  
Avda. de la Plata 47 Bajo  
46006 Valencia  
Tel: (+34) 963 49 88 99  
Fax: (+34) 963 49 87 13

#### HEADQUARTERS

Artigo Spa – Società Unipersonale  
Via Cortemilia 32  
Loc. Carpeneto  
17014 Cairo Montenotte (SV) Italy  
Tel: (+39) 019 50 90 11  
Fax: (+39) 019 50 55 13

[www.artigo.com](http://www.artigo.com)

art direction  
& graphic design  
**Sunjester**  
3D illustrations  
**Davit & Mary Jilavyan**  
/ Lemeal Studio  
print  
**AZ Color**

Rev. 2/2023

I dati tecnici riportati in questo catalogo  
possono essere soggetti a modifiche senza  
preavviso.

The technical details shown in this catalogue are  
subject to change without notice.

Les données techniques figurant dans ce  
catalogue peuvent être sujettes à modifications  
sans avis préalable.

Die in diesem Katalog wieder-gegebenen  
technischen Daten können ohne Vorankündigung  
verändert werden.

Los datos técnicos indicados en este catálogo  
pueden ser modificados sin aviso previo.

