

Prodotto: GRANITO^{PRO} 2,0mm**Descrizione di Capitolato:**

Pavimentazione in gomma di spessore nominale 2 mm, con granuli multicolore della medesima composizione della base, tipo **Granito** della ditta **Artigo SpA**.

La pavimentazione sarà fornita in rotoli da 1,90 x 14 m o in piastrelle da 61 x 61 cm.

La superficie del prodotto sarà liscia e sarà migliorata nelle prestazioni e nella pulibilità dallo speciale trattamento superficiale **PRO**, coating polimerico protettivo di ultima generazione reticolato UV.

Il Pavimento dovrà essere esente da pvc, da sostanze alogene e ftalati.

La pavimentazione dovrà possedere le seguenti certificazioni ambientali: Cradle to Cradle SILVER, Blue Angel, A+, GECA, Greenguard GOLD, MI, Indoor Air GOLD.

Dovrà altresì possedere una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) di tipo 3 certificata da un Ente terzo riconosciuto e soddisfare i requisiti CAM.

In particolare, il pavimento dovrà rispettare le seguenti caratteristiche di Sostenibilità:

contenuto di materiale Riciclato e Sottoprodotto superiore a 29,00%.

Il produttore dovrà essere certificato secondo le norme **ISO 9001**, **ISO 14001** e **ISO 50001** e il prodotto sarà infine marchiato **CE** secondo la norma EN 14041 sui materiali da costruzione.

Il pavimento dovrà essere conforme a quanto richiesto dai requisiti della norma EN 1817 (Pavimenti in gomma Lisci), ed in particolare dovrà avere le seguenti caratteristiche principali (valori medi):

Impronta residua (EN 433):	0,03 mm
Resistenza all'abrasione (ISO 4649):	150 mm ³
Stabilità dimensionale (EN/ISO 23999 - EN 434)	± 0,30
Flessibilità (EN 435 met. A, su Ø 20mm):	conforme
Resistenza allo scivolamento (EN 13893):	classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	euroclasse B _{fl} - s1
Riduzione del rumore al calpestio (ISO 10140-3)	fino a 6 db
Effetto sedia con ruote (EN 425 ruote di tipo W):	adatto con ruote tipo W

Posa e manutenzione della pavimentazione dovranno essere conformi alla normativa UNI 11515-1**Modalità di posa**

I sottofondi dovranno essere, piani, compatti, privi di crepe e cavillature, asciutti, isolati con umidità residua inferiore al 2,0% (massetti tradizionali) e 0,5% (massetti a base di Solfato di calcio). Per la corretta posa, procedere all'acclimatazione del materiale per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura non inferiore ai 18°C.

