

Prodotto: GRANITO ANT48 2,0mm**Descrizione di Capitolato:**

Pavimentazione a dissipazione statica in gomma sintetica di spessore nominale 2 mm, superficie leggermente gofrata, con granuli multicolore della medesima composizione della base, tipo **Granito Ant48** della linea **Plansystem** della ditta **Artigo Spa**.

La pavimentazione sarà fornita in rotoli da 1,90 x 10 m o in piastrelle da 61 x 61 cm.

La pavimentazione sarà a **dissipazione statica** come previsto dalla EN 14041 e dunque avere una resistenza elettrica verticale, misurata in conformità alla EN 1081, non superiore a 10^9 ohm;

la pavimentazione dovrà essere posata in opera con collanti conduttivi, idonea rete conduttiva di bandelle in rame da collegarsi a nodi equipotenziali di terra opportunamente predisposti.

Dovrà essere esente da nitrosammine, da pvc, da sostanze alogene (cloro, fluoro, bromo e iodio), cadmio, formaldeide, ftalati e sarà classificata secondo il catalogo europeo dei rifiuti (CER) come rifiuto speciale non pericoloso, e quindi assimilabile agli urbani secondo la norma DCI 27/7/84.

La pavimentazione dovrà possedere una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) di tipo 3 certificata da un Ente terzo riconosciuto.

Il produttore dovrà essere certificato secondo le norme **ISO 9001** ed **ISO 14001**; 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):	130 mm ³
Resistenza allo scivolamento (EN 13893):	classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	euroclasse B _{fl} - s1
Carica elettrostatica da calpestio (EN 1815):	≤ 2 kV antistatico
Flessibilità (EN 435 met. A, su \varnothing 20mm):	conforme
Effetto sedia con ruote (EN 425 ruote di tipo W):	adatto
Comportamento elettrico (EN 1081 Met. A):	$R_t \leq 10^9$ ohm (dissipativo)
Resistenza di attraversamento (IEC 61340-4-1):	$10^6 < R_v \leq 10^9$ ohm (DIF - classe I - R _v)
Emissione composti organici volatili TVOC:	conforme schema Indoor Air GOLD

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.

