

Prodotto: GRAIN X ELASTIC

Descrizione di Capitolato:

Pavimentazione di spessore nominale 5 mm, costituita da uno strato di copertura in gomma sintetica ad alta resistenza all'usura, con granuli multicolore e da un sottostrato ad elevata fonoassorbenza, tipo **Grain X-Elastic** della linea **Plansystem** della ditta **Artigo Spa**. La pavimentazione sarà fornita in rotoli da 1,90 x 10 m.

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, che abbatte i costi di pulizia e manutenzione.

Dovrà inoltre essere esente da nitrosamine, da pvc, da sostanze alogene (cloro, fluoro, bromo e iodio), cadmio, formaldeide e ftalati.

Sarà infine classificata secondo il catalogo europei dei rifiuti (CER) come rifiuto speciale non pericoloso, e quindi assimilabile agli urbani secondo la norma DCI 27/7/84.

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 1816, ed in particolare dovrà avere le seguenti caratteristiche principali (valori medi):

Impronta residua (EN 433):	0,20 mm
Resistenza all'abrasione (ISO 4649):	160 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 C _{fl} - s1
Riduzione del rumore al calpestio (ISO 10140-3)	fino a 20 db
Effetto sedia con ruote (EN 425 ruote di tipo W):	adatto con ruote tipo W

TVOC: conforme requisiti Greenguard GOLD (Schema Leed)

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.

