

**Prodotto: UNI LL<sup>PRO</sup> 5,0mm****Descrizione di Capitolato:**

Pavimentazione in gomma sintetica di spessore nominale 5 mm, idonea all'incollaggio con adesivo removibile antiskating. Costituita da uno strato di copertura ad alta resistenza all'usura in tinta unita e da un sottostrato in gomma con cariche rinforzanti di appesantimento, calandrati e vulcanizzati insieme, tipo **Uni LL** della linea **Plansystem** della ditta **Artigo Spa**.

La pavimentazione sarà fornita in piastrelle da 61 x 61 cm.

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

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):	0,10 mm
Resistenza all'abrasione (ISO 4649):	150 mm <sup>3</sup>
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 <sub>s1</sub> - s1
Riduzione del rumore al calpestio (ISO 10140-3)	fino a 16 db
Effetto sedia con ruote (EN 425 ruote di tipo W):	adatto con ruote tipo W

Emissione composti organici 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.

