

## Prodotto: UNI X ELASTIC

### Descrizione di Capitolato:

Pavimentazione di spessore nominale 5 mm, costituita da uno strato di copertura ad alta resistenza all'usura in tinta unita e da un sottostrato ad elevata fonoassorbenza, tipo **Uni 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):              | 165 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 C <sub>fl</sub> - 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.

