

Voce di capitolato per pavimenti ad uso interno FONTI D'ORIENTE – LA LAMINA a posa flottante con incastro a secco.

La pavimentazione LA LAMINA in SPC (STONE POLYMER COMPOSITE) ha le seguenti specifiche:

- Lamine ad incastro a secco misura 609,6 x 304,8 x 6 mm (5 mm +1 mm di materassino accoppiato in IXPE), 4 bordi con microbisellatura e superficie materica.
- Le Lamine devono essere installate SENZA colla, per mezzo dell' incastro 3L4U seguendo le istruzioni di posa PARQCOLOR® specifiche.
- La pavimentazione LA LAMINA in SPC ha la resistenza all'acqua aumentata, presenta uno strato superiore PU rinforzato, e ha proprietà di insonorizzazione (18dB) grazie al materassino integrato in IXPE da 1mm.
- La pavimentazione LA LAMINA ha uno strato di usura da 0,55 mm e corrisponde alla classe 33 adatta all'utilizzo commerciale intensivo.
- La classe di resistenza al fuoco de LA LAMINA è Bfl-s1 secondo la norma EN 13501-1.

Resistenza allo scivolamento de LA LAMINA :

- DS secondo la norma DIN 51130:2014
- R10 secondo la norma EN 13893

Isolamento acustico da calpestio de LA LAMINA:

- $Ln.w=55dB$ / $\Delta LW=18dB$ secondo le norme ISO 10140-3:2021 - ISO 717-2:2020
- L' emissione di formaldeide de LA LAMINA è in classe E1 secondo la norma EN 717-1:2004

La Resistenza termica de LA LAMINA:

- 0.053 (m²·K)/W secondo la norma EN 12667:2001

La conduttività termica de LA LAMINA:

- 0.114 W/(m·K) secondo la norma EN 12667:2001
- La pavimentazione LA LAMINA in SPC presenta emissioni molto basse di composti organici volatili (TVOC).

La pavimentazione LA LAMINA in SPC è provvista di marchio CE secondo la norma EN 14041. Questo significa che soddisfa gli standard Europei di sicurezza, igiene e rispetto dell'ambiente.