

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

La pavimentazione LA GRANDE in ESPC (EIR STONE POLYMER COMPOSITE) ha le seguenti specifiche:

- Doghe ad incastro a secco misura 1510 x 220 x 6 mm (5 mm +1 mm di materassino
- accoppiato in IXPE), 4 bordi con microbisellatura e superficie sincronizzata a registro.
- Le doghe devono essere installate SENZA colla, per mezzo dell' incastro 3L4U seguendo le istruzioni di posa PARQCOLOR® specifiche.
- La pavimentazione LA GRANDE in ESPC 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 GRANDE 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 GRANDE è Bfl-s1 secondo la norma EN 13501-1.

Resistenza allo scivolamento de LA GRANDE:

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

Isolamento acustico da calpestio de LA GRANDE:

- $L_{n,w}=55\text{dB} / \Delta L_{w}=18\text{dB}$ secondo le norme ISO 10140-3:2021 - ISO 717-2:2020
- L' emissione di formaldeide de LA GRANDE è in classe E1 secondo la norma EN 717-1:2004

La Resistenza termica de LA GRANDE:

- $0.053 \text{ (m}^2\cdot\text{K)/W}$ secondo la norma EN 12667:2001

La conduttività termica de LA GRANDE:

- $0.114 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ secondo la norma EN 12667:2001
- La pavimentazione LA GRANDE in ESPC presenta emissioni molto basse di composti organici volatili (TVOC).

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