

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

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

- Doghe ad incastro a secco misura 1210 x 180 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 LISTA 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 LISTA 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 LISTA è Bfl-s1 secondo la norma EN 13501-1.

Resistenza allo scivolamento de LA LISTA :

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

Isolamento acustico da calpestio de LA LISTA:

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

La Resistenza termica de LA LISTA:

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

La conduttività termica de LA LISTA:

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

La pavimentazione LA LISTA 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.