

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

- La pavimentazione LA LUNGA in ESPC (EIR STONE POLYMER COMPOSITE) ha le seguenti specifiche:
- Doghe ad incastro a secco misura 1798,2 x 229 x 6,5 mm (5,5 mm +1 mm di materassino accoppiato in IXPE), 4 bordi con BISELLATURA PRESSATA e superficie sincronizzata.
- Le doghe devono essere installate SENZA colla, per mezzo dell' incastro UNICLIC seguendo le istruzioni di posa PARQCOLOR® specifiche.
- La pavimentazione LA LUNGA in ESPC ha la resistenza all'acqua aumentata, presenta uno strato superiore PU rinforzato, e ha proprietà di insonorizzazione (19 dB) grazie al materassino integrato in IXPE da 1mm.
- La pavimentazione LA LUNGA 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 LUNGA è Bfl-s1 secondo la norma EN 13501-1.

**Resistenza allo scivolamento de LA LUNGA :**

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

**Isolamento acustico da calpestio de LA LUNGA:**

- $\Delta LW=19$  dB secondo le norme ISO 10140-3:2021 - ISO 717-2:2020
- L' emissione di formaldeide de LA LUNGA è in classe E1 secondo la norma EN 717-1:2004

**La Resistenza termica de LA LUNGA:**

- $0.054 (m^2.K)/W$  secondo la norma EN 12667:2001

**La conduttività termica de LA LUNGA:**

- $0.122 W (m.K)$  secondo la norma EN 12667:2001
- La pavimentazione LA LUNGA in ESPC presenta emissioni molto basse di composti organici volatili (TVOC).

La pavimentazione LA LUNGA 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.