Voce di capitolato per pavimenti ad uso interno PERCORSI DI NATURA – PASSO FIUME in Laminato a posa flottante con incastro a secco.

La pavimentazione PASSO FIUME in laminato 8 mm ha le seguenti specifiche:

- Doghe ad incastro da 1.257 x 192 x 8 mm,con 4 bordi bisellati e superficie sincronizzata a registro.
- La struttura delle doghe è costituita da fibra di legno ad alta densità (HDF) e resine.
- La finitura superficiale è costituita da uno strato a base di melamina decorativa, protetta, nella parte superiore, da strati trasparenti per la protezione da graffi e usura. Anche lo strato posteriore di contro-bilanciatura è in melamina.
- Ogni doga ha un rivestimento invisibile idrorepellente dell'aletta e dell'incastro così da rendere la pavimentazione resistente all'acqua.
- PASSO FIUME è certificata PEFC e EU ecolabel.
- PASSO FIUME dispone di caratteristiche antistatiche permanenti (≤ 2kV) in conformità alla norma EN 14041.
- La resistenza antiscivolo è di classe DS ed R10 in conformità alla norma EN 13893.
- L' emissione di formaldeide di PASSO FIUME è < 0,062 mg/^{3} secondo la norma EN 717-1:2004.
- PASSO FIUME è di classe A+ (emissione molto ridotta di COV) per qualità d'aria in interni.
- PASSO FIUME è conforme alla norma EN 13329, con marchio CE in conformità alla norma EN 14041.
- La classe di resistenza al fuoco di PASSO FIUME, è Cfl-s1 in conformità alla norma EN 13501-1.

È disponibile Il Certificato al fuoco a pacchetto PASSO FIUME appoggiato su materassino Isolmant Parquet Film a sua volta appoggiato su supporto incombustibile secondo la norma EN 14041:2004/ AC:2006.

- La resistenza di PASSO FIUME corrisponde alla classe 32 in conformità alla norma EN 13329 adatta all'utilizzo commerciale generale.
- Le caratteristiche tecniche per quanto riguarda rigonfiamenti, resistenza a usura, urti, graffi e le rotelle morbide delle sedie da ufficio (tipo W), macchie, bruciature da sigarette e solidità ridotta soddisfano i requisiti della norma EN 13329.
- La classe di usura di PASSO FIUME è AC5 adatta alla resistenza al calpestio commerciale intenso ed il rigonfiamento da umidità è ≤ 18 %.
- La resistenza termica PASSO FIUME è 0,55 m^{2}K/W secondo la norma EN 12996:200.
- PASSO FIUME presenta una tecnologia incorporata che aumenta in larga misura la resistenza contro i micro-graffi. Questa caratteristica permette di mantenerne l'aspetto nuovo per un periodo più lungo e che ne permanga la facilità di manutenzione.
- Le doghe devono essere installate SENZA colla, per mezzo dell' incastro UNICLIC/FITXPRESS che permette alle doghe di essere angolate. Le doghe permettono il sollevamento e la reinstallazione per un numero limitato di volte senza alcuna perdita di qualità.
- Il sottofondo deve costituire una soluzione integrata "all-in-one" in modo da fornire un miglioramento acustico e protezione dal vapore proveniente dal massetto.
- Gli spazi di espansione devono essere coperti da battiscopa o profili con stili coordinati.