

Formar Altro Aquarius PUR

La pavimentazione vinilica in teli, antisdrucchiolo, è costituita da una miscela omogenea di vinile (K70), granuli in vinile di vari colori a contrasto, quarzo colorato, granuli abrasivi di ossido di alluminio, in percentuale non inferiore al 15% in tutto lo spessore. Contiene inoltre il 10% di particelle di vetro riciclato. E' supportata da una trama tessuta in fibra di vetro, rinforzata da poliestere, posta alla base. L'effetto antisdrucchiolo è garantito dall'intera struttura del pavimento. Il prodotto contiene nella miscela un battericida permanente che ne garantisce l'igienicità ed ha una bassa emissione di Sostanze Tossiche Organiche (T.V.O.C.) secondo EN 15052. Viene prodotto da azienda che opera in regime di qualità controllata e certificata ISO 14001, ISO 9001, EN 29002. Viene fornito in rotoli di altezza m 2 (EN426), lunghezza ml 20, spessore mm 2 (EN428) e peso 2,4 Kg/Mq (EN430).

La pavimentazione soddisfa i requisiti della norma EN 14041, EN 13845 e possiede il marchio CE e la Dichiarazione di Conformità del produttore.

Il pavimento è antisdrucchiolo ed è conforme al D.Lgs 81/2008 (T.U. per la sicurezza) e alla legge 13/89 (superamento barriere architettoniche).

Inoltre è classificato antisdrucchiolo secondo EN 13845 Annex C classe ESb (a piedi nudi), secondo EN 13893 Classe DS (con scarpe), secondo DIN 51097 (per utilizzo a piedi nudi) classe B, secondo DIN 51130 R10.

Il pavimento è prodotto con la Tecnologia "Altro Easyclean Maxis PUR (poliuretano)" che rende estremamente semplici le operazioni di pulizia e manutenzione e quindi permette una notevole riduzione dei costi di gestione.

Contiene bio-plasticanti provenienti da fonti rinnovabili ed è certificato BRE Global classe "A+".

I giunti del pavimento devono essere saldati a caldo EN 684 con apposito cordolo fornito dal produttore. L'impermeabilità all'acqua del pavimento è certificata secondo EN 13553.

Il pavimento deve essere incollato con collante poliuretano bi-componente.

Caratteristiche Tecniche secondo EN 14041 EN 13845

| | |
|---|---|
| Destinazione d'uso | EN 13845: Classe 34-43 |
| Resistenza all'usura | EN 13845 Annex D: Classe 34-43 Perdita di materiale <10% |
| Sollecitazione sedia a rotelle | EN 425: nessun danno |
| Impermeabilità | EN 13553: ottima |
| Impronta residua | EN 433: 0,10 mm. |
| Stabilità dimensionale | EN 434: buona |
| Flessibilità | EN 435 metodo A: Nessuna screpolatura (mandrino 20 mm.) |
| Stabilità alla luce | EN 20105 B02 metodo 3: >6 |
| Valore riflessione luce LRV | BS 8493:2008 |
| Utilizzo con riscaldamento sotto pavimento | EN 12667 (Conduttività Termica): Adatto |
| Comportamento elettrico | EN 1815 < 2kV: Antistatico |
| Resistenza elettrica | DIN 51953: $1,2 \times 10^9$ Ohms |
| Abbattimento acustico | ISO 140-8: 5 db |
| Resistenza alle sostanze chimiche | EN 423: ottima |
| Resistenza al fuoco | EN 13501-1 Classe Bfl, s1 |
| Scivolosità | <u>Piedi Nudi</u> : EN 13845 Annex C: Classe ESb 21° DIN 51097: Classe B <u>Con Scarpe</u> EN 13893 Classe DS con coefficiente d'attrito longitudinale μ 0,58, trasversale μ 0,62 T.R.R.L. Pendulum Test: 66 asciutto, 60 bagnato DIN 51130 R10 |