

VOCE DI CAPITOLATO PER:

Formar Altro Autoposante XpressLay PUR

La pavimentazione dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento vinilico antisdrucchiolo autoposante ad elevata pulibilità prodotto con l'utilizzo della 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.

Dovrà essere costituita da una miscela omogenea di vinile (K70), quarzo colorato, granuli abrasivi di ossido di alluminio, carburo di silicio, in percentuale non inferiore al 15% in tutto lo spessore. Dovrà contenere inoltre il 5% di particelle di vetro riciclato. Dovrà essere supportata da una trama tessuta in fibra di vetro e dovrà avere una membrana impermeabile in pvc pedunculata posta alla base con spessore 1,4mm. L'effetto antisdrucchiolo dovrà essere garantito dall'intera struttura del pavimento. Il prodotto dovrà contenere nella miscela un battericida permanente che ne garantirà l'igienicità e dovrà avere una bassa emissione di Sostanze Tossiche Organiche (T.V.O.C.) secondo EN 15052. Dovrà contenere bio-plastificanti provenienti da fonti rinnovabili ed essere certificato BRE Global classe "A+/A". Dovrà essere prodotto da azienda che opera in regime di qualità controllata e certificata ISO 14001, ISO 9001, EN 29002. Dovrà essere fornito in rotoli di altezza m. 2 (EN426), lunghezza ml 20, spessore totale mm 2,2 (EN428) e peso 2,6 Kg/Mq (EN430).

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

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

Inoltre dovrà essere classificato antisdrucchiolo secondo EN 13845 Annex C classe ESf e secondo EN 13893: 2002 classe DS. Dovrà rispettare i requisiti di igienicità e atossicità prevista dal D.Lgs.193/2007 e Reg. CE 852/2004.

Il pavimento dovrà essere incollato perimetralmente e sotto le saldature esclusivamente con nastro bi-adesivo Altro fornito insieme alla pavimentazione. I giunti del pavimento dovranno essere saldati a caldo, EN 684, con apposito cordolo fornito dal produttore. L'impermeabilità all'acqua del pavimento dovrà essere certificata secondo EN 13553.

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: 0,07 mm.
Stabilità dimensionale	EN 434: trasversale 0% - longitudinale 0%
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: $1,4 \times 10^9$ Ohms
Abbattimento acustico	ISO 140-8: 7 db
Resistenza alle macchie	EN 423: ottima resistenza
Resistenza al fuoco	EN 13501-1 Classe Bfl, s1 in posa libera
Scivolosità	EN 13845 Annex C: Classe ESf 31° EN 13893-2002: Classe DS con coefficiente d'attrito longitudinale μ 0,77, trasversale μ 0,79 T.R.R.L. Pendulum Test: 66 asciutto, 42 bagnato DIN 51130: R10