

VOCE DI CAPITOLATO PER:

Formar Altro VM 20 SD statico dissipativo

La pavimentazione dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento vinilico, antisdrucchiolo, antistatico, in teli, costituito 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 e carbone conduttivo. Dovrà contenere inoltre il 10% di particelle di vetro riciclato. Dovrà essere supportata da una trama tessuta in fibra di vetro, rinforzata da poliestere, posta alla base. 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 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 mm 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 alle prescrizioni del 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 previsti dal D.Lgs.193/2007 e Reg. CE 852/2004.

Il pavimento dovrà essere prodotto con la Tecnologia "Easyclean" al fine di rendere estremamente semplici le operazioni di pulizia e di manutenzione dello stesso.

Dovrà contenere bio-plastificanti provenienti da fonti rinnovabili ed essere certificato BRE Global classe "A+/A".

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. Il pavimento dovrà essere incollato con collante poliuretano bi-componente conduttivo.

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% EN 660-2: 0,80 mm ³
Sollecitazione sedia a rotelle	EN 425: nessun danno
Impermeabilità	EN 13553: ottima
Impronta residua	EN 433: 0,07mm.
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
Resistenza elettrica	EN 1081: < 10 ⁹ Ω
Performance statico dissipativa	BS 2050: 5x10 ⁴ e 1x10 ⁸ EN 1815: < 2kV DIN 51953: 1,7 x 10 ⁷ Ohms

Abbattimento acustico
Resistenza alle macchie
Resistenza al fuoco
Scivolosità

ISO 140-8: 5db
EN 423: ottima resistenza
EN 13501-1 Classe Bfl, s1
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