

DLW LINOLEUM

Marmorette LCH LPX 2.5 mm

La pavimentazione dovrà essere eseguita utilizzando un linoleum statico dissipativo avente struttura marmorizzata con almeno 3 colori di base, superficie liscia, spessore 2,5 mm, tipo Marmorette LCH, in rotoli altezza 200 cm, composto esclusivamente da:

Olio di lino, farina di legno, sughero macinato in elevata percentuale per migliorarne le caratteristiche di assorbimento acustico ed isolamento termico, resine naturali, pigmenti colorati, juta naturale priva di minio.

Conforme alla normativa EN 548

Il linoleum sarà provvisto della finitura superficiale LPX

La posa della pavimentazione dovrà avvenire su massetto solido, piano, asciutto e pulito (umidità max 2%) e privo di fessurazioni. È compresa la preparazione del piano di posa con lisciatura, utilizzando prodotti base cementizia; il posizionamento della piattina di rame collegata al nodo equipotenziale; l'incollaggio dei pavimenti con idoneo collante conduttivo, che garantisca i valori di conducibilità dichiarati, la termosaldatura dei giunti con cordolo in pvc e ogni altro onere per dare il pavimento finito a regola d'arte.

La pavimentazione così realizzata dovrà poi rispondere alle seguenti caratteristiche e requisiti:

- Comportamento al fuoco secondo normativa EN 13501-1: Classe Cfl-s1 (corrispondente alla Classe 1 italiana, secondo DM 16 febbraio 2009 "Modifiche ed integrazioni al decreto 15 marzo 2005 recante i requisiti di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione" - GU n. 48 del 27-2-2009)
- Classificazione utilizzo Classe 23/34/42 secondo normativa EN 685/EN ISO 10874
- Sicurezza antisdrucchiolo gruppo R9 secondo normativa BGR 181
- Coefficiente dinamico di frizione classe DS secondo normativa EN 13893
- Coefficiente di assorbimento acustico dB 3 secondo normativa ISO 140-8
- Altezza teli cm 200 secondo normativa EN 426
- Lunghezza teli ml 20-31 secondo normativa EN 426
- Spessore totale mm 2,5 secondo normativa EN 428
- Peso totale gr/m² 3000 secondo normativa EN 430
- Impronta residua ≤ 0,15 mm secondo normativa EN 433
- Fotostabilità livello 6 secondo normativa ISO 105-B02
- Resistenza di contatto in sito kOhm > 200 secondo normativa VDE 0100
- Carica elettrostatica limite ca. 2,0 kV secondo normativa EN 1815
- Resistenza alla dispersione elettrica: ≤ 1x10⁶ Ohm secondo normativa EN 1081
- Resistenza permeabilità al calore m²K/W 0,015 secondo normativa EN 12667
- Conducibilità termica W/mk 0,17 secondo normativa EN 12524
- Attività antibatterica secondo la normativa JIS Z 2801
- Resistenza sedia a rotelle secondo EN 425 Adatto (Tipo W)
- Riscaldamento a pavimento secondo EN 425 Adatto (max 29°C)