



Touch solo 2,5 mm

La pavimentazione dovrà essere realizzata in linoleum a teli dello spessore di 2,5 mm, tipo e colore a scelta D.L., composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta (EN ISO 24011). La superficie è trattata con finish acrilico a base d'acqua.

Touch solo è progettato e fabbricato in Europa usando il **100% di energia verde**.

La pavimentazione dovrà soddisfare la norma **EN ISO 24011, EN 14041** e possedere il **marchio CE**.

L'unità produttiva dovrà essere certificata **ISO 9001 e 14001**.

La posa e manutenzione della pavimentazione dovranno essere conformi alla normativa **UNI 11515-1 2015**.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Larghezza dei teli	200 cm	EN ISO 24341
• Lunghezza dei teli	≤ 32 m	EN ISO 24341
• Spessore	2,5 mm	EN ISO 24346
• Impronta residua	0,12 mm (valore medio)	EN ISO 24343-1
• Classe d'uso	23 + 33	EN ISO 10874
• Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	idoneo	EN 425
• Proprietà antiscivolo	R 10	DIN 51130
• Resistenza allo scivolamento	DS ≥ 0,30	EN 13893
• Flessibilità	Ø 25 mm	EN ISO 24344
• Abbattimento acustico	≥ 10 dB	EN-ISO 717-2
• Assorbimento acustico	Lnew 69 dB	NFS-31-053
• Resistenza alla luce	≥ 6 scala dei blu	ISO 105 B02 metodo 3
• Reazione al fuoco	classe Cfl-s1 (poco fumo)	EN 13501-1
• Potenziale elettrostatico sulle persone (con calzature ESD)	E < 2kV – antistatico	EN 1815
• Conducibilità termica	0,17 W/mK (adatto per riscaldamento a pavimento)	EN 12524
• Resistente agli agenti chimici (acidi diluiti, oli, grassi, alcool, acquaregia, ecc)	Non resiste all'azione prolungata degli alcali	EN ISO 26897
• Resistenza alla brace di sigaretta	segni di bruciatura facilmente rimovibili	EN 1399
• Proprietà batteriostatiche	resistente ai batteri MRSA e MR A. Baumannii - rapporti dei laboratori TNO (NL) e NAMSA (USA)	
• Valutazione LCA (Life Cycle Assessment)	disponibile	

Modalità di posa

I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2,0%. Per quanto sopra e per quanto riguarda le rasature ed i collanti idonei attenersi alle prescrizioni delle case produttrici di collanti. Per la corretta posa del linoleum occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale, per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 15°C. Ove richiesto, si procederà alla sigillatura a caldo dei giunti con apposito cordolo.

Pulizia di fine cantiere

A posa ultimata, il pavimento in linoleum dovrà essere perfettamente pulito ed opportunamente protetto, per impedire che possa essere danneggiato durante l'esecuzione di eventuali opere successive. Prima della consegna dei lavori si dovrà procedere alla pulizia a fondo, possibilmente con l'uso di monospazzola ed eventualmente ad applicare un paio di mani di ceratura. **Per ridurre i costi di manutenzione si consiglia di installare barriere antisporco CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato: rev. 01.03.2016 - dati soggetti a modifiche senza preavviso.