

## Marmoleum® FR 2,5 mm

La pavimentazione dovrà essere realizzata in linoleum in teli, 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 (EN548).

La superficie sarà protetta con **Topshield pro**, una finitura a doppio strato, indurita ai raggi UV, resistente ai graffi e alle abrasioni, di facile manutenzione, che garantisce una lunga conservazione dell'aspetto. Con le sue proprietà batteriostatiche naturali e la resistenza agli agenti chimici, è la soluzione ideale per il traffico pesante. **Topshield pro non richiede l'applicazione di cere metallizzate.**

**La pavimentazione dovrà soddisfare la norma EN ISO 24011 ed EN ISO 14041 e possedere il marchio CE. L'unità produttiva dovrà essere certificata ISO 9001 e 14001.**

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Larghezza dei teli	200 cm	EN 24341
• Lunghezza dei teli	≤ 32 m	EN 24341
• Spessore	2,5 mm	EN 24346
• Peso	2,9 Kg/m <sup>2</sup>	EN 23997
• Impronta residua	0,08 mm (valore medio)	EN 24343-1
• Classe	23 + 34 + 42	EN 10874
• Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	idoneo	EN 425
• Proprietà antiscivolo	R9	DIN 51130
• Resistenza allo scivolamento	DS ≥ 0,30	EN 13893
• Flessibilità	Ø 40 mm	EN 435
• Abbattimento acustico	ΔLw ≤ 5 dB	EN-ISO 717-2
• Resistenza alla luce	≥ 6 scala dei blu	ISO 105 B02 metodo 3
• Reazione al fuoco	Classe B <sub>fl</sub> - s1 (poco fumo)	EN 13501-1
• Potenziale elettrostatico sulle persone	≤ 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, acqueragia, ecc.)	Non resiste all'azione prolungata degli alcali	EN 423
• Resistenza alla brace di sigaretta	segni di bruciatura facilmente rimovibili	EN 1399
• Proprietà batteriostatiche	Naturale resistente ai batteri, anche MRSA, rapporti dei laboratori TNO (NL) e NAMSA (USA)	
• <b>Valutazione LCA</b> (Life Cycle Assessment) per ridurre al minimo l'impatto ambientale		
• <b>Green Labels:</b> Nature Plus® e TUV (Germania) – Nordic Environment Label (Scandinavia), Eco Label UZ42 (Austria), British Allergy Foundation Seal of Approval		

### 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 e 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 mono spazzola.

**La ceratura non è indispensabile** (vedi voci di manutenzione).

Voci di capitolato: rev. 19.01.2023 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.