

Lamina impermeabile flessibile in poliolefine termoplastica ad alte prestazioni in EVAC (Etilene Vinil Acetato Copolimero) con spessore 0,52 mm e peso 335 g/m² estrusa su tessuti in fibre di poliestere per garantire una migliore adesione al collante cementizio C2 S1 tipo HP WATER. Applicare D50 su supporti con un tenore di umidità residua non superiore al 2%. La lamina oltre ad assicurare l'impermeabilità delle strutture è in grado di garantire un comportamento desolidarizzante ed un effetto barriera vapore.



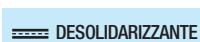
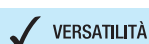
Usa questo QR code per approfondire le modalità applicative, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.



Codice prodotto

212

Rotolo da 1.5 x 30 m (45 m²)



Campi di applicazione

È possibile utilizzare **Tradielastic D50** in nuove costruzioni o in interventi di ristrutturazione, in ambienti interni od esterni, come elemento impermeabile, desolidarizzante ed antifrattura in grado di evitare la formazione di bolle e rigonfiamenti o per realizzare pavimentazioni anche su superfici fessurate e con supporti aventi un tenore di umidità residua inferiore o uguale al 2%. La lamina è idonea per l'impermeabilizzazione di piccoli lastrici solari e terrazzi (fino ad un massimo di 20

m²), balconi oppure di superfici interne come bagni, pareti e/o pavimenti, ambienti umidi come SPA e centri wellness. Supporta l'incollaggio e la sigillatura dei sormonti con l'adesivo poliuretano SEALPLUS, coperture inclinate o a verde pensile. L'utilizzo combinato della bandella **D50 BANDA** e dell'adesivo poliuretano **SEALPLUS** permettono di garantire la totale ermeticità dei giunti di raccordo dei teli.

Avvertenze

Non applicare **Tradielastic D50**:

- Su supporti con tenore di umidità > 2% o soggetti ad umidità di risalita.
- Su guaine bituminose e/o asfalti minerali.
- Su materiali isolanti (pannelli in polistirene espanso o estruso, ecc.).
- Su sottofondi alleggeriti.

- Su sottofondi asciutti in anidrite senza eseguire preliminarmente specifici interventi di impregnazione consolidanti.
- In presenza di sole diretto e/o forte vento.

Prevedere sempre la ricopertura del D50 con una pavimentazione in ceramica, materiale lapideo o rivestimento resinoso. Prodotto per uso professionale.

Caratteristiche	Norma	Unità di misura	Tolleranza	Valore
Tenuta all'acqua	EN 1928 Met. B			Conforme
Resistenza alla trazione	EN 12311-2 Met. A	N/50 mm	MLV L \geq 395 MLV T \geq 130	L=395 T=130
Allungamento	EN 12311-2 Met. A	%	MLV L \geq 23 MLV T \geq 190	L=23 T=190
Resistenza alla trazione delle giunzioni	EN 12317-2	N/50 mm	MLV \geq 110	110
Resistenza all'impatto	EN 12691 Met.A	mm		PND
Resistenza al carico statico	EN 12730 Met.B	Kg	MLV \geq 20	20
Flessibilità alle basse temperature	EN 495-5	gradi	MLV \leq -40	-40
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse		F
Lunghezza	EN 1848-2	m	MDV: -0% e +5%	5 e 30
Larghezza	EN 1848-2	m	MDV: -0,5% e +1%	1, 1,2 e 1,5
Peso	EN 1849-2	g/m ²	MDV: -5% e +10%	335
Spessore	EN 1849-2	mm	MDV: -5% e +10%	0,52
Difetti visibili	EN 1850-2	mm		Conforme
Rettilinearità	EN 1848-2	mm	MLV g \leq 50	g=50
Planarità	EN 1848-2	mm	MLV p \leq 10	p=10
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	MLV: L \leq - 0,2 MLV: T \leq 0	L = -0,2 T= -0
Resistenza agli agenti chimici	EN 1847	I valori rimangono invariati dopo 28 giorni in soluzione satura di idrossido di calcio a 23°		
Resistenza alla diffusione vapore acqueo	UNE-EN 1931:2001	m ² ·h·Pa/mg		9,75

MLV: Valore indicato dal produttore (risultato ottenuto durante la prova).

MDV: Valore depositato dal produttore (comprensivo di tolleranza).

Altre caratteristiche	Metodo di controllo	Unità	Tolleranza	Valore
Resistenza all'acqua delle sovrapposizioni con adesivo cementizio C2	Colonna d'acqua	1m / 24 h		TENUTA STAGNA
Aderenza di Adesivo Cementizio C2 sulla lamina: TRAZIONE	Metodologia CSTB	N/mm ²	\pm 10%	0,9
Aderenza di Adesivo Cementizio C2 sulla lamina: CESOIA	Metodologia CSTB	N/mm ²	\pm 5%	1,28
Resistenza all'impatto (prova effettuata con sfera in acciaio) su piastrelle ceramiche	Metodologia CSTB	N/mm ²		4

Conservazione

Conservare nella confezione originale in un ambiente areato ed asciutto evitando l'esposizione diretta del materiale alla luce solare.

NB: Le informazioni tecniche contenute nella presente scheda tecnica, pur dettate dalla nostra migliore esperienza sono indicative e potrebbero richiedere delle modifiche in relazione alle specifiche necessità del cantiere. Per tale ragione, l'utilizzatore è tenuto sempre a prendere contatto con l'ufficio tecnico dell'azienda e verificare l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto assumendosi tutte le responsabilità derivanti da una non corretta applicazione. Fare sempre riferimento alla versione più aggiornata della scheda tecnica disponibile sul sito www.tradimalt.com.