

Water-Stop

Guaina impermeabile

Descrizione Guaina plastica (EVA C) con tessuto non tessuto di fibre sintetiche su entrambe le facce, per l'impermeabilizzazione di pavimenti e pareti in coperture piane, terrazze, balconi, piscine, fioriere, fontane e altre superfici esterne e zone umide interne.

Caratteristiche

- Elevata adesione meccanica
- Ponteggia le fessure e consente piccoli movimenti
- Altezza minima di installazione
- Leggera e sicura
- Più flessibile della maggior parte delle guaine impermeabilizzanti
- Molto facile da installare
- Valida sia per nuova costruzione sia per ristrutturazione
- Soluzione economica e affidabile

Dati tecnici

- Peso/m2 (g): 250
- Larghezza (m): 1, 1,5, 2, 3
- Lunghezza (m): 5, 10, 20, 30, 40
- Resistenza all'estrazione: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2 = \geq 70 \text{ tonnellate/m}^2$

Produttore Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent, Valencia, SPAGNA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10



Prodotto

Rif.	Descrizione	Misura	Superficie	Peso/rotolo
IF55039	Busta Water-Stop	1,5 x 2 m	3 m ²	1 kg
IF51000	Rotolo Water-Stop	1 x 5 m	5 m ²	1,6 kg
IF51013	Rotolo Water-Stop	1 x 10 m	10 m ²	3,2 kg
IF52000	Rotolo Water-Stop	1 x 30 m	30 m ²	8,7 kg
IF54000	Rotolo Water-Stop	1,5 x 20 m	30 m ²	8,7 kg
IF53000	Rotolo Water-Stop	2 x 20 m	40 m ²	11,7 kg
IF63000	Rotolo Water-Stop	3 x 20 m	60 m ²	15,6 kg
IF53040	Rotolo Water-Stop	2 x 40 m	80 m ²	23,4 kg

Water-Stop

Guaina impermeabile

Tabella delle prove Caratteristiche essenziali conformemente all'allegato ZA della norma:

Caratteristiche	Metodo	Unità	Tolleranza	Valore
Tenuta all'acqua	EN 1928	-	-	Conforme
Reazione al fuoco	EN 13501-5	Classe	-	E
Proprietà di trazione:				
Resistenza a trazione: L // T *1	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	-	>=200 // >=200
Allungamento: L // T		%	-	>=50 // >=80
Resistenza a carico statico	EN 12730 (B)	kg	-	>=20
Resistenza all'impatto	EN 12691 (A)	mm	-	>=200
Resistenza delle sovrapposizioni:				
Resistenza al distacco	EN 12316-2	N/50 mm	-	PND
Resistenza al taglio	EN 12317-2	N/50 mm	-	PND
Piegabilità a bassa temperatura	EN 495-5	°C	-	-20
Esposizione UV + temperatura + acqua	EN 1297	classe	-	PND

*1 Direzione di prova: L - longitudinale // T - trasversale

Informazioni normative aggiuntive

Caratteristiche	Metodo	Unità	Tolleranza	Valore
Difetti visibili	EN 1850	m	-	Conforme
Lunghezza	EN 1848-2	m	+5%	2 / 5 / 10 / 20 / 30 / 40
Larghezza		m	-0,5% // +1%	1 / 1,5 / 2 / 3
Massa per unità di superficie	EN 1849-2	g/m ²	-10 // +10	260
Spessore		mm	-0,03 // +0,06	0,5
Rettilinearità	EN 1848-2	mm	-	<=10
Planarità		mm	-	<=10
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	-	<=2
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo:				
Fattore di resistenza all'umidità (μ)	EN 1931 (B)	-	-30% // +30%	8,039
Diffusione del vapore (valore sd)	EN 1931 (B)	m	-30% // +30%	3,2
Resistenza alla diffusione del vapore (Z)	-	MN·s/g	-	16

Barriera al vapore conforme al requisito del CTE - DB HS 1 (Z > 10 MN·s/g)

Water-Stop

Guaina impermeabile

Altre caratteristiche

Caratteristiche	Metodo	Unità	Tolleranza	Valore
Resistenza alla penetrazione delle radici	UNE-CEN/TS 14416	-	-	Conforme
Emissioni nell'aria interna: etichetta Classe A+ conforme alla normativa francese (Arrêté du 19 avril 2011)				
Emissioni totali di COV	EN ISO 16000-3 / EN ISO 16000-6	µg/m ³	< 1000	<75
Temperature di esercizio	-	°C	-	-20 a +80
Adesione del collante cementizio C2 alla guaina dopo 28 giorni (14 giorni in condizioni di laboratorio + 14 giorni a 70 °C)				
Trazione	EN 1348	N/mm ²	-	≥0,7
Taglio	EN 1324	N/mm ²	-	≥1
Resistenza all'acqua della sovrapposizione incollata con collante cementizio C2	Colonna	1 m / 24 h	-	Impermeabile
Pontaggio delle fessure	ANSI A118.12	mm	-	≤3

Questo prodotto non contiene sostanze pericolose.

Struttura

Struttura multistrato composta da: tessuto non tessuto / doppio film / tessuto non tessuto

Composizione del film interno (1) Copolimero EVA 100 %

Composizione del tessuto non tessuto esterno (2) 50 % Poliestere / 50 % Polipropilene



Water-Stop

Guaina impermeabile

Controlli effettuati durante la produzione e/o sul prodotto finito

Sistema 2+ di valutazione e verifica della costanza della prestazione ai sensi del REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011.

Verifica di ogni lotto di produzione

- Massa per unità di superficie, lunghezza e larghezza.
- Difetti visibili.
- Resistenza alla penetrazione dell'acqua.
- Proprietà di trazione: rottura, allungamento e resistenza allo strappo.
- Adesione del geotessile.

Informazioni relative all'uso, alla manipolazione e al trasporto

Durante il trasporto, lo stoccaggio e la posa, il materiale deve essere movimentato con cura ed è necessario evitare l'esposizione al contatto con elementi appuntiti o taglienti che possano provocare perforazioni, tagli o strappi.

È necessario proteggere la guaina impermeabilizzante WATER-STOP dall'esposizione ai raggi UVA. Occorre garantire la corretta installazione sotto il rivestimento quando viene installata all'esterno.

Prima di iniziare la posa di WATER-STOP, è necessario verificare che il supporto presenti le condizioni richieste. La superficie deve essere asciutta, solida, liscia, pulita e con la pendenza adeguata.

È necessario proteggere la guaina da qualsiasi traffico sulla sua superficie fino alla posa della protezione definitiva.

Per incollare Water-Stop al supporto: sui supporti edili tradizionali utilizzare un collante cementizio di classe C2. Per gesso, vecchia ceramica e altri supporti, verificare che l'adesivo scelto sia idoneo al supporto. Applicare seguendo le istruzioni del produttore.

Per incollare i rivestimenti su Water-Stop: per pavimenti ceramici o simili utilizzare un collante cementizio di classe C2. Per legno, tessili e altri, utilizzare un adesivo idoneo al rivestimento e adatto all'umidità. Applicare seguendo le istruzioni del produttore. Informazioni più dettagliate sono disponibili nella GUIDA DI INSTALLAZIONE IN COPERTURA.

Per incollare i giunti per sovrapposizione: nelle docce realizzate in opera e nelle piccole superfici interne non allagabili, può essere utilizzato lo stesso collante cementizio C2 impiegato per la posa. Se è richiesta la massima tenuta all'acqua, realizzare i giunti con cemento polimerico EASEAL o sigillante adesivo W-S MASTIC.

I dati indicati hanno carattere informativo e possono essere modificati senza preavviso. Devono essere eseguite le prove ritenute opportune al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'uso cui si intende destinarlo quando questo differisca da quanto indicato.

