

GUAINA WATER-STOP

Descrizione: Guaina plastica (EVA C) con tessuto-non tessuto di fibra sintetica in ambo i lati, per impermeabilizzazione di coperture piane, terrazze e balconi all'esterno e zone umide interne.

Installazione: Fissaggio con cemento colla tipo C2 o classe superiore

Riferimento Normativo: UNI EN 13956:2005/A1:2006

Produttore: Estil Gurú S.L.U.

Codice di Fabbrica: : 966-J

CARATTERISTICHE	METODO	UNITÀ	TOLLERANZA	VALORE
Tenuta d'acqua	EN 1928	-	-	Passa
Reazione al fuoco	EN 13501-5	classe	-	F
Formazione della pelle				
Resistenza alla trazione: L // T*1	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	-	≥200 // ≥200
Allungamento: L // T	EN 12311-2 (A)	%	-	≥50 // ≥80
Resistenza alla penetrazione delle radici				PND
Resistenza al carico statico	EN 12730 (B)	Kg	-	≥20
Resistenza all'urto	EN 12691 (A)	mm	-	≥500
Resistenza allo strappo: L // T	EN 12310-2	N	-	≥75 // ≥100
Resistenza della giunzione				
Resistenza al distacco	EN 12316-2	N/50 mm	-	PND
Resistenza al taglio	EN 12317-2	N/50 mm	-	≥230
Piegabilità a bassa temperatura	EN 495-5	°C	-	-20
Esposizione UV + temperatura + acqua	EN 1927	classe	-	PND

*1 Senso della prova: L - longitudinale // T - trasversale

Difetti visibili	EN 1850	-	-	Passa
Lunghezza	EN 1848-2	m	+5%	5 // 20 // 30
Larghezza		m	-0,5% // +1%	1 // 2
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	-10 // +10	270
Spessore		mm	-0,03 // +0,06	0,57
Rettilinearità	EN 1848-2	mm	-	≤10
Planarità		mm	-	≤10
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	-	≤2
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua				
Fattore di resistenza alla umidità (μ)	EN 1931 (B)	-	-30% // +30%	8.039
Diffusione del vapore (valor sd)		m	-30% // +30%	3,2
Resistenza alla diffusione del vapore (Z)	-	MN·s/g	-	16

*Barriera contro il vapore in conformità con l'esigenza del C T E - DB HS 1 (Z > 10 MN·s/g).

GUAINA WATER-STOP

CARATTERISTICHE	METODO	UNITÀ	TOLLERANZA	VALORE
-----------------	--------	-------	------------	--------

Altre caratteristiche

Emissione dell'aria interna: etichetta Classe A+ in conformità con la regolamentazione francese (Arrêté du 19 avril 2011)				
Emissioni COV Totali	EN ISO 16000-3 EN ISO 16000-6	µg/m³	< 1000	< 75
Temperatura d'utilizzo	-	°C	-	-20 a +80
Aderenza del cemento colla alla guaina dopo 28 giorni (14 giorni in condizioni di laboratorio + 14 giorni a 70°)				
Trazione	EN 1348	N/mm²	-	≥ 0,7
Resistenza al taglio	EN 1324	N/mm²	-	≥ 1
Resistenza all'acqua della sovrapposizione i encollata con cemento colla C2	Colonna	1 m /24 h	-	Resiste
Colma le crepe				
Struttura multi livello formata per : non-tessuto / doppia guaina / pellicola / non-tessuto				
Composizione della pellicola interna	-	-	EVA Copolímero 100 %	
Composizione del non-tessuto esterno	-	-	50 % Poliestere / 50 % Polipropileno	

*Questo prodotto non contiene sostanze pericolose.

Presentazione del prodotto

Presentazione in rotoli confezionati singolarmente in film di polietilene ed etichettati							
Dimensione dei rotoli	m	1 x 5	1 x 10	1 x 30	1,5 x 20	2 x 20	2 x 40
Superficie per rotolo	m²	5	10	30	30	40	80
Peso per rotolo	kg	1,6	3,2	8,7	8,7	11,7	23,4

Controlli realizzati durante la produzione e/o del prodotto finito

Sistema di verifica di conformità 2+ da **REGOLAZIONE (UE) N° 305/2011**

Verifica in ogni lotto di produzione:

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

Informazione relativa all'utilizzo, manipolazione e trasporto

Durante il trasporto, stoccaggio ed installazione si deve maneggiare attentamente ed evitare l'esposizione al contatto con elementi acuti o con filamenti che possano provocare perforazioni, tagli o rotture.

È necessario proteggere la guaina WATER-STOP dall'esposizione dei raggi UVA. Bisogna assicurarsi la corretta installazione sotto il rivestimento quando si installa in ambienti esterni.

Prima di cominciare l'installazione della WATER-STOP si deve verificare che il massetto rispetti le seguenti condizioni: la superficie deve essere solida, liscia, pulita e con le pendenze adeguate.

È necessario proteggere la guaina WATER-STOP da qualsiasi calpestamento su di essa fino alla posa definitiva del rivestimento.

GUAINA WATER-STOP

PER INCOLLARE LA GUAINA WATER-STOP AL SUPPORTO

Calcestruzzo, mattoni o intonaco oppure utilizzare un cemento colla di tipo C2.

PER INCOLLARE IL RIVESTIMENTO CON WATER-STOP

Con pavimenti in ceramica o simili utilizzare del cemento colla di tipo C2. Per altri rivestimenti come legno, tessile, vinilo ed altri, utilizzare un adesivo adeguato al rivestimento. Segua le istruzioni del produttore per l'applicazione.

Maggiori informazioni e ben dettagliate sono presenti nella GUIDA D'INSTALLAZIONE.

*I dati indicati sono di carattere informativo e possono essere modificati senza alcun avviso previo. Si devono realizzare i test che si considerano opportuni al fine di constatare la bontà del prodotto all'uso che si desidera realizzare quando questo differisce da quanto esposto.

