

Foglio técnico dei dati del prodotto:

Scheda tecnica

Denominazione commerciale: Guaina WATER-STOP

Produttore: Estil Gurú S.L.

Codice di Fabbrica: 966-J

RIFERIMENTO NORMATIVO; DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

UNI EN 13956:2005/A1:2006

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 col sistema scelto e della guaina protettiva sotto rivestimento.

CARATTERISTICA	METODO	UNITÁ	TOLERANZA	VALORE
----------------	--------	-------	-----------	--------

Información normativa de conformidad con Anexo ZA de la norma:

Tenuta d'acqua	EN 1928	-	-	Passa
Reazione al fuoco	EN 13501-5	classe	-	F
Proprietá di trazione:				
- Resistenza alla trazione: L // T*1	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	-	≥200 // ≥200
- Allungamento: L // T		%	-	≥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
Piegabilitá a bassa temperatura	EN 495-5	°C	-	-20
Esposizione UV + temperatura + acqua	EN 1927	classe	-	PND

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

Informazione normativa aggiuntiva:

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
Rettilineità	EN 1848-2	mm	-	≤10
Planarità		mm	-	≤10
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	-	≤2
Proprietá 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		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)				

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/m ³	< 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/mm ²	-	≥ 0,7
- Tagliamento	EN 1324	N/mm ²	-	≥ 1
Resistenza all'acqua della sovrapposizione incollata con cemento colla C2	Colonna	1 m /24 h	-	Resiste
Struttura multi livello formata per : non-tessuto / doppia guaina / pellicola / non-tessuto				
- Composizione della pellicola interna	-	-	EVA Copolimero 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:		1 m x 5 m	1 m x 30 m	2 m x 20 m
- Superficie per rotolo	m ²	5	30	40
- Peso per rotolo	kg	1,6	8,7	11,7

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 LÁMINA 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 riunisce le condizioni necessarie. La superficie dev'essere solida, liscia, pulita e con le pendenze adeguate.

È necessario proteggere la guaina WATER-STOP da qualsiasi calpestamento su di essa fino alla sua collocazione di protezione definitiva.

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 similari 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.