

**WATER-STOP**

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

**Installazione:** Fissaggio con adesivo cementizio di classe C2 o superiore

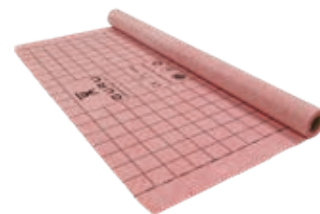
**Riferimento Normativo:** UNI EN 13956:2005/A1:2006

**Produttore:** Estil Gurú S.L.U.

**Codice di Fabbrica:** : 966-J



CODICI	MISURE	UNITA'	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	SUPERFICIE (M²)	PESO (KG)
IF55039	1,5 x 2	m	1,5	2	3	1
IF51000	1 x 5	m	1	5	5	1,6
IF51013	1 x 10	m	1	10	10	3,2
IF52000	1 x 30	m	1	30	30	8,7
IF53000	2 x 20	m	2	20	40	11,7
IF54000	1,5 x 20	m	1,5	20	30	8,7
IF53040	2 x 40	m	2	40	80	23,4



**TABELLA DEI TEST ESEGUITI**

Caratteristiche essenziali secondo l'allegato ZA della norma:

CARATTERISTICHE	METODO	UNITA'	TOLLERANZA	VALORE
Tenuta all'acqua	EN 1928	-	-	Superato
Reazione al fuoco	EN 13501-5	Classe	-	E
Proprietà di trazione:				
Resistenza alla trazione: L // T <sup>1</sup>	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	-	≥200 // ≥120
Allungamento: L // T		%	-	≥50// ≥80
Resistenza ad un carico statico	EN 12730 (B)	Kg	-	≥20
Resistenza agli urti	EN 12691 (A)	mm	-	≥500
Resistenza dei sormonti:				
Resistenza alla pelatura	EN 12316-2	N/50 mm	-	VND
Resistenza al taglio	EN 12317-2	N/50 mm	-	VND
Piegatura a bassa temperatura	EN 495-5	°C	-	-20
Esposizione ai raggi UV + temperatura + acqua	EN 1297	Classe	-	PND

\*1 Direzione del test: L - longitudinale // T - trasversale

**ULTERIORI INFORMAZIONI NORMATIVE:**

Difetti visibili	EN 1850	m	-	Superato
Lunghezza	EN 1848-2	m	+5%	2/5/10/20/30/40
Larghezza		m	-0,5% // +1%	1/1,5/2
Massa per unità di superficie	EN 1848-2	g/m <sup>2</sup>	-10 // +10	250
Spessore		mm	-0,03 // +0,06	0,5
Rettitudine	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 (valor 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 della C T E - DB HS 1 (Z > 10 MN·s/g)

**ALTRE CARATTERISTICHE:**

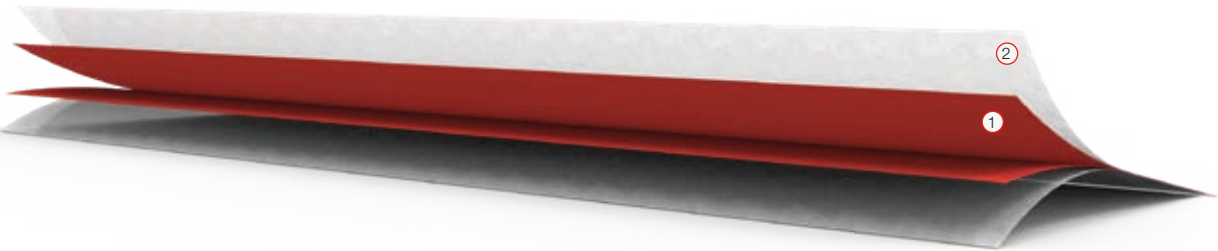
CARATTERISTICHE	METODO	UNITA'	TOLLERANZA	VALORE
Resistenza alla penetrazione delle radici	UNE-CEN/TS 14416			Superato
Resistenza allo strappo: L // T	EN 12310-2	N	-	≥75 // ≥100
Emissioni nell'aria interna: etichetta di classe A+ secondo la normativa francese (Arrêté du 19 aprile 2011)				
Emissioni totali di COV	EN ISO 16000-3 EN ISO 16000-6	μg/m <sup>3</sup>	< 1000	<75
Temperature di utilizzo	-	°C	-	-20 a +80
Adesione dell'adesivo cementizio adesivo C2 alla guaina dopo 28 giorni (14 giorni in condizioni di laboratorio + 14 giorni a 70°)				
Trazione	EN 1348	N/mm <sup>2</sup>	-	≥0,7
Taglio	EN 1324	N/mm <sup>2</sup>	-	≥1
Impermeabilità all'acqua del sormonto incollato con adesivo cementizio C2	Colonna	1 m/24 h	-	Tenuta stagna
Ponte sulle crepe	ANSI A1118.12	mm	-	≤ 3

Questo prodotto non contiene sostanze pericolose.

## COMPOSIZIONE:

Struttura multistrato formata da: non tessuto / pellicola doppio foglio / non tessuto	
Composizione della pellicola interna *1	EVA Copolimero 100 %
Composizione del tessuto non tessuto esterno *2	50% poliestere / 50% polipropilene

Questo prodotto non contiene sostanze pericolose.



## CONTROLLI EFFETTUATI DURANTE LA PRODUZIONE E/O SUL PRODOTTO FINITO:

Sistema di verifica della conformità 2+ secondo il **REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011**.

### Verifica in ogni lotto di produzione:

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

## INFORMAZIONI RELATIVE ALL'USO, ALLA MANIPOLAZIONE E AL TRASPORTO:

Durante il trasporto, lo stoccaggio e l'installazione deve essere maneggiato con attenzione ed evitare l'esposizione al contatto con elementi appuntiti o taglienti che possano provocare perforazioni, tagli o lacerazioni.

È necessario proteggere il foglio impermeabilizzante WATER-STOP dall'esposizione ai raggi UVA. In caso di installazione all'aperto è necessario garantire la corretta installazione sotto il rivestimento.

Prima di iniziare l'installazione di WATER-STOP è necessario verificare che il supporto soddisfi le condizioni necessarie. La superficie dovrà essere asciutta, compatta, liscia, pulita e con adeguata pendenza.

E' necessario proteggere il telo da qualsiasi circolazione su di esso fino al posizionamento della protezione finale.

**PER INCOLLARE WATER-STOP AL SUPPORTO:** Sui supporti edili tradizionali utilizzare adesivo cementizio tipo C2. Per intonaci, vecchie ceramiche ed altro verificare che l'adesivo scelto sia idoneo al supporto. Applicare seguendo le istruzioni del produttore.

**PER INCOLLARE I RIVESTIMENTI SU WATER-STOP:** Per pavimenti in ceramica o similari utilizzare cemento adesivo cementizio tipo C2. Per legno, tessuti ed altro utilizzare un adesivo adatto al rivestimento e resistente all'umidità. Applicare seguendo le istruzioni del produttore.

**PER INCOLLARE LE GIUNZIONI TRA TELI:** Nelle docce in cantiere e su piccole superfici interne non allagabili è possibile utilizzare lo stesso cemento adesivo tipo C2 utilizzato nella posa. Qualora sia richiesta la massima tenuta, realizzare le giunzioni tra teli con adesivo polimerico W-S MASTIC o adesivo sigillante monocomponente EASEAL.

**I dati indicati sono a scopo informativo e possono essere modificati senza preavviso. Le prove ritenute opportune dovranno essere effettuate al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'uso a cui è destinato quando questo differisce da quanto dichiarato.**