

WATER-STOP AIR 130

Descrizione: Guaina impermeabile a diffusione di vapore per impermeabilizzare coperture inclinate, verticali o pareti e facciate ventilate, costituita da una pellicola microporosa di polipropilene con un velo di tessuto/non tessuto su ambo i lati.

Installazione: Sotto la protezione e sopra la struttura portante, appoggiata sulle travi o sulla base (in calcestruzzo, legno, pannelli) o direttamente sopra l'isolamento termico.

Riferimento Normativo: EN 13859-1, EN 13859-2

Produttore: Estil Gurú S.L.U.

Codice di Fabbrica: 913-J

CARATTERISTICHE	METODO	UNITÁ	TOLLERANZA	VALORE
Lunghezza	EN 1848-2	m	-0 y +5%	50
Larghezza	EN 1848-2	m	-0,5 y +1%	1,5
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	-10 y +10	146
Rettilinearità	EN 1848-2	mm	-	PASA
Difetti visibili	EN 1850-2	-	-	PASA
Reazione al fuoco	EN 13501-1 EN 11925-2	Euroclasse	-	E
Tenuta all'acqua	EN 1928 A	Classe	-	W1
Permeabilità al vapore acqueo (valore Sd)	EN 1931	m	-0,01 y +0,015	0,02
Resistenza alla trazione: L / T *1	EN 12311-1 *2	N/50 mm	-30 y +50 / -30 y +45	290 / 205
Allungamento: L / T		%	-15 y +35 / -25 y +40	45 / 80
Resistenza allo strappo da chiodo: L / T	EN 12310-1 *3	N	-40 y +70 / -50 y +70	150 / 180
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	-	<2
Stabilità termica	EN 1109	°C	-	-40
Resistenza alla penetrazione dell'aria	EN 12114 *4	m ³ /m ² · h · 100Pa	-	<0,02
Variazione dopo invecchiamento artificiale*5				
Tenuta all'acqua	EN 1928 A	Classe	-	W1
Resistenza trazione: L / T	EN 12311-1 *2	N/50 mm	-40 y +60 / -35 y +65	260 / 180
Allungamento: L / T		%	-15 y +40 / -30 y +45	35 / 65

*1 Senso della prova: L - longitudinale / T - trasversale; *2 In base EN 13859-1 Allegato A; *3 In base EN 13859-1 Allegato B

*4 In base EN 13859-2 parte 5.2.6; *5 In base EN 13859-1 Allegato C

Informazioni aggiuntive

Resistenza alla sovrapposizione	EN 1850-2	N/50 mm	-	PND
Resistenza alla pressione idrostatica	EN 20811	cm	-	>280
Permeabilità al vapore acqueo	EN 12572 B EN 12572 C	g/m ² · d	≥	1700
Temperature d'utilizzo	EN 1109 EN 1107-2	°C	-	860
Resistenza ai raggi UV	Interno	mesi	massimo	-40 / 80
Spessore	EN 1849-2	mm	-5 y +10%	4