

SCHEDA TECNICA

IRIS WIND

ARTICOLO:

Telo traspirante IRIS180F nella versione 180 g/m².

DESCRIZIONE:

IRIS WIND è una membrana per tetti altamente permeabile al vapore, a due strati, caratterizzata da una maggiore resistenza ai raggi UV, concepito come strato di copertura iniziale sotto la copertura esterna. Grazie al suo strato in poliuretano termoplastico, è completamente impermeabile, protegge l'isolamento termico dall'esterno dalle precipitazioni ed è anche un eccellente materiale antivento per la protezione di pareti di edifici in strutture a telaio e in tronchi, strutture di edifici residenziali e capannoni industriali. Può essere utilizzato su tutti i tetti ventilati e non ventilati. Ha un'ottima resistenza meccanica

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (m)	PESO (kg)	PZ. PER BANCALE	m ² PER BANCALE
IRIS180F	Telo Traspirante IRIS WIND 180	1.5x50	15	20	1500

DESCRIZIONE	NORMATIVA	UNITA' di MISURA	IRIS.150
Materiale	-	-	Polipropilene
Numero di Strati	-	-	2
Massa	EN 1849-2:2010	g/m ²	180 (±10%)
Spessore	EN 1849-2:2010	mm	0.7
Resistenza al Fuoco	EN ISO11925-2/AC:2011	Classe	E/(B-s1, d0**)
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	EN1928:2002	Classe	W1
Resistenza alla penetrazione dell'acqua all'invecchiamento artificiale	EN1928:2002	Classe	W1
Proprietà di passaggio del vapore Sd	EN ISO 12572:2004 EN 1931:2002	m	0.15 (-0.05/+0.05)
Resistenza a Trazione Longitudinale	EN 12311-2:2013	N/50 mm	400 (±30%)
Resistenza a Trazione Trasversale	EN 12311-2:2013	N/50 mm	380 (±30%)
Allungamento Longitudinale	EN 12311-2:2013	%	60 (±30%)
Allungamento Longitudinale	EN 12311-2:2013	%	80(±30%)
Lacerazione al Chiodo Longitudinale	EN 12310-1	N	250(±20%)
Lacerazione al Chiodo Trasversale	EN 12310-1	N	250 (±20%)
Stabilità Dimensionale	EN 1107-2:2022	%	<2
Resistenza a Trazione Longitudinale all'invecchiamento artificiale	EN 12311-2:2013	N/50 mm	60% del valore iniziale
Resistenza a Trazione Trasversale all'invecchiamento artificiale	EN 12311-2:2013	N/50 mm	80% del valore iniziale
Allungamento Longitudinale all'invecchiamento artificiale	EN 12311-2:2013	%	60% del valore iniziale
Allungamento Trasversale all'invecchiamento artificiale	EN 12311-2:2013	%	80% del valore iniziale
Resistenza Temperatura	-	°C	-30/+80***
Permeabilità al vapore	-	μ	100
Resistenza raggi UV	-	Mesi	6****

* o come concordato con il cliente

** fissato direttamente su elementi con classi di reazione al fuoco A1 o A2 (o a qualsiasi distanza da essi)

*** a breve termine a 120°C

**** si riferisce all'irradiazione media annuale in un clima dell'Europa centrale

Il prodotto non è resistente alle sostanze a base di petrolio (es. olio, benzina, ecc.).

PRODOTTO SOGGETTO A MARCATURA **CE** SECONDO NORMA EN 13859-1/EN 13859-2