

# SCHEDA TECNICA

Nome prodotto:

## FIBRANskin VENT SILVER

Materiale:

HD-PE, Al

Applicazione:

Membrana flessibile per impermeabilizzazione

Parte 1: Sottostrati per coperture discontinue - EN 13859-1: 2014 Membr.flessib ipermeab.

Parte 2: Sottostrati murari - EN 13859-2: 2014

Membrana traspirante e permeabile al vapore con superficie metallizzata

- Strato di tenuta sottotegola delle coperture a falda ventilate
- Strato di tenuta per le pareti esterne



PROPRIETA'	METODO	UNITA'	VALORE NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
<b>FUNZIONALITÀ: RESISTENZA AL VAPORE ACQUE, TENUTA ALL'ACQUA, RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI, REAZIONE AL FUOCO</b>					
Resistenza al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	m	0,03	0,01	0,05
Emissività	EN 15976		0,10	0,08	0,12
Valore effettivo della resistenza termica R dell'intercapedine d'aria con superficie metallizzata – flusso orizzontale	EN ISO 6946	m <sup>2</sup> .K/W	-	-	0,57
Resistenza alla temperatura	-	°C	-	-40	+100
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	°C	-	-	-40
Resistenza alla radiazione UV	-	mesi	-	-	4
Prodotto - Spessore dello strato funzionale	-	µm	220 / 220	-	-
Tenuta all'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Colonna d'acqua	EN 20811	m	2	-	-
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	euroclasse	(+)	-	-
<b>PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE</b>					
Massa per unità di superficie	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	83	77	89
Resistenza massima a trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	250	200	300
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD)	EN 12311-1	%	10	6	14
Resistenza massima a trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	210	170	250
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD)	EN 12311-1	%	13	8	18
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	90	65	115
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	85	60	110
<b>PROPRIETÀ DOPO L'INVECCHIAMENTO</b>					
Invecchiamento artificiale a UV e calore:	EN 1297 & EN 1296	valore residuo			
Tenuta all'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Resistenza massima a trazione (MD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Resistenza massima a trazione (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-
<b>PROPRIETÀ ADDIZIONALI</b>					
Lunghezza	EN 1848-2	mm	50.000	-	-
Tolleranza sulla lunghezza	EN 1848-2	tolleranza in %	0	0	-
Larghezza	EN 1848-2	mm	1.500	-	-
Tolleranza sulla larghezza	EN 1848-2	tolleranza in %	0	-0,5	+1,5
Rettilineità	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Stabilità dimensionale (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Tenuta all'aria	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .h.50Pa)	-	-	0,05
Barriera al vento	-	-	sl	-	-

(+): prestazione non determinata

Copyright © 2017 FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece. Tutti i diritti riservati. FIBRANskin è un marchio commerciale registrato

Alcuni metodi di test sono modificati secondo le norme EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014 e/o in accordo con la certificazione del sistema di qualità ISO 9001:2015 di FIBRAN (per maggiori informazioni contattare il responsabile di zona FIBRAN o scrivere a [tech@fibran.it](mailto:tech@fibran.it)).  
 I valori dichiarati dal produttore si riferiscono ai valori medi di un rotolo. Questa informazione si basa sulla nostra esperienza attuale. Viene offerta in accordo con il Regolamento UE n.305/2011 del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la Direttiva 89/106/CEE. Tali informazioni non sono destinate a sostituire qualsivoglia prova che l'utilizzatore potrà effettuare per determinare da sé l'idoneità dei nostri prodotti alle sue specifiche applicazioni. È possibile che tali informazioni siano soggette a modifiche qualora dovessero subentrare nuove conoscenze ed esperienze. Dinanzi all'impossibilità di prevedere tali variazioni rispetto alle effettive condizioni finali d'impiego, FIBRAN non offre alcuna garanzia, né si assume alcuna responsabilità in relazione a qualsivoglia delle presenti informazioni per applicazioni che non siano quella qui specificata. Il contenuto del presente documento non potrà, in alcun modo, essere considerato alla stregua di una licenza d'esercizio derivante da una raccomandazione passibile di ledere un diritto di brevetto. L'informazione sulla sicurezza del prodotto è a disposizione su richiesta. Questa scheda tecnica è un documento impresso ed è valido anche senza firma.

Revisione 1: 23/02/2022

Prima marcatura CE: 27/04/2010