

SCHEDA TECNICA

Nome prodotto:

FIBRANskin SEAL

Materiale:

HD-PE

Applicazione:

Membrana flessibile per impermeabilizzazione - Parte 2: Sottostrati murari EN 13859-2

Membrana traspirante e permeabile al vapore per

- Strato di tenuta all'estradosso delle coperture rovesce
- Strato di tenuta per le facciate ventilate

PROPRIETA'	METODO	UNITA'	VALORE NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
FUNZIONALITÀ: RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO, TENUTA ALL'ACQUA, RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI, REAZIONE AL FUOCO					
Resistenza al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	m	0,01	0,003	0,025
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	175 / 175	-	-
Tenuta all'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Colonna d'acqua	EN 20811	m	1,5	-	-
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	euroclasse	E (*)	-	-
PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE					
Massa per unità di superficie	EN 1849-2	g/m²	60	55	65
Resistenza massima a trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD)	EN 12311-1	%	17	12	22
Resistenza massima a trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD)	EN 12311-1	%	20	14	26
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	55	35	75
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	50	30	70
PROPRIETÀ DOPO L'INVECCHIAMENTO					
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	%	80	-	-
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD)	EN 12311-1	%	70	-	-
Resistenza massima a trazione (XD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD)	EN 12311-1	%	70	-	-
PROPRIETÀ ADDIZIONALI					
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
Rettilinearità	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Stabilità dimensionale (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Tenuta all'aria	EN 12114	m³/(m² h 50Pa)	-	-	2
Barriera al vento	-	-	si	-	-

(*): testato su lana minerale e legno

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 la norma EN 12859-2:2014 e/o in accordo con la certificazione del sistema di qualità ISO 9001:2008 di FIBRAN (per maggiori informazioni contattare il responsabile di zona FIBRAN o scrivere a 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 utilizzo 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.

Prima emissione: 13/04/2018
Prima marcatura CE: 23/11/2005