

SCHEDA TECNICA



Nome prodotto:

FIBRANskin BARRIER 23

Materiale:

PP-PE

Applicazione:

Strati in Plastica e in Gomma per il Controllo del Vapore - EN 13984: 2013

Freno al vapore

- Coperture piane
- Coperture a falda ventilate
- Pareti perimetrali

PROPRIETA'	METODO	UNITA'	VALORE NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
Denominazione prodotto secondo EN 13984	-	-	A		
FUNZIONALITÀ: RESISTENZA ALL'ARIA E AL VAPORE ACQUEO, RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI					
Resistenza al vapore acqueo (Sd)	EN 1931	m	29	18	45
Densità del flusso di vapore acqueo (g)	EN 1931	kg/(m ² .s)	1,5E-8	0,9E-8	2,3E-8
Resistenza alla temperatura	-	°C	-	-40	+80
Durabilità (esposizione all'invecchiamento artificiale) - Trasmissione del vapore acqueo	EN 1931	passa / non passa	passa	-	-
Permeabilità all'aria Bendtsen	ISO 5636/3	ml/min	0	-	10
Permeabilità all'aria Gurley	ISO 5636/5	s	-	> 2.000	-
PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE					
Massa per unità di superficie	EN 1849-2	g/m ²	102	92	112
Spessore	EN 1849-2	mm	0,32	0,22	0,42
Tenuta all'acqua	EN 1928 (A)	passa / non passa	passa	-	-
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	euroclasse	E-d2	-	-
Resistenza massima a trazione (MD)	EN 12311-2	N/50mm	230	180	-
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD)	EN 12311-2	%	42	25	-
Resistenza massima a trazione (XD)	EN 12311-2	N/50mm	210	150	-
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD)	EN 12311-2	%	43	25	-
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	210	160	-
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	210	160	-
PROPRIETA DOPO L'INVECCHIAMENTO					
Resistenza agli alcali					
__Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD)	EN 12311-2	passa / non passa	(+)	-	-
__Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD)	EN 12311-2	passa / non passa	(+)	-	-
PROPRIETA' 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
Rettilineità	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	(+)		
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	N/5cm	-	150	-

(+): prestazione non determinata

Copyright © 2022 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 13984:2013 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). 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: 23/02/2022

Prima marcatura CE: 03/08/2010