

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



N.

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
2. Uso o usi previsti:
3. Fabbricante:
4. Mandatario:
5. Sistema di AVCP:
- 6a. Norma armonizzata:
- Organismo notificato/notificati:
7. Prestazione dichiarata:
8. Caratteristiche essenziali:

**GR-5009-001**

FIBRANskin FIRE SHIELD  
Membrana flessibile per impermeabilizzazione  
Parte 2: Sottostrati murari - EN 13859-2: 2010  
FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece  
non rilevante  
Sistema 3  
EN 13859-2: 2010  
KIWA TBU DE (NB 0799)  
EN 13859-2: 2010  
Prestazione

PROPRIETA'	METODO	UNITA'	NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
Resistenza al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,015	0,005	0,025
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	°C	-	-	-40
Tenuta all'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Reazione al fuoco (EN13501-1)	EN ISO 11925-2	euroclasse	B-s1,d0 (*)	-	-
Resistenza massima a trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	275	230	320
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD)	EN 12311-1	%	15	10	20
Resistenza massima a trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	275	225	325
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD)	EN 12311-1	%	18	11	25
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	41	25	57
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	36	21	52
Invecchiamento artificiale a UV e calore:	EN 1297 & EN	valore residuo			
Tenuta all'acqua	EN 1928 (A)	class	W1	-	-
Resistenza massima a trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	225	180	270
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD)	EN 12311-1	%	10	6	14
Resistenza massima a trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	225	175	275
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD)	EN 12311-1	%	12	7	17

(\*): B-s1,d0 per applicazioni su lana minerale o a sospensione libera / D-s2,d2 per applicazioni su legno

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alle prestazioni dichiarate al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in accordo con il Regolamento (EU) N.305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Thessaloniki 01/02/2022