

# 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-5005-001**

FIBRANskin BARRIER 2400  
Strati in Plastica e in Gomma per il Controllo del Vapore - EN 13984:2013  
FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece  
non rilevante  
Sistema 3  
EN 13894:2013  
KIWA GmbH (NB 0799)  
EN 13894:2013  
Prestazione

PROPRIETA'	METODO	UNITA'	NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
Resistenza al vapore acqueo (Sd)	EN 1931 (23-0/75)	m	2400	1500	
Densità del flusso di vapore acqueo (g)	EN 1931 (23-0/75)	kg / (m <sup>2</sup> s)	1,73E-10		2,77E-10
Durabilità (esposizione all'invecchiamento artificiale)					
Trasmissione del vapore acqueo	EN 1931	passa / non passa	passa		
Tenuta all'acqua	EN 1928 (A)	passa / non passa	passa		
Reazione al fuoco (EN13501-1)	EN ISO 11925-2	euroclasse	E		
Resistenza massima a trazione (MD)	EN 12311-2	N/50mm	190	150	
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (MD)	EN 12311-2	%	20	7	
Resistenza massima a trazione (XD)	EN 12311-2	N/50mm	170	130	
Allungamento in corrispondenza alla resistenza massima (XD)	EN 12311-2	%	30	15	
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	280	210	
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	300	210	
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	(+)		
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	N/5cm	(+)		
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	(+)		

(+): prestazione non determinata

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 di:

Thessaloniki

02/02/2022