

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



Nr. declarației de performanță

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

3. Producător:
4. Reprezentant autorizat:
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

6a. Standard armonizat:

Organism(e) notificat(e):

7. Performanța(e) declarată(e):

**GR-5005-001**

FIBRAN Skin Barrier

Utilizare: Foi de material plastic și de cauciuc utilizate ca straturi pentru controlul vaporilor EN 13984

FIBRAN S.A. 56410, Salonic, Grecia

Sistem 3

EN 13894:2013

NB 1396, NB 1301

EN 13894:2013

8. Caracteristici esențiale

Performanță

PROPRIETATE	METODĂ	UNITĂȚI	NOMINALĂ	MINIMĂ	MAXIMĂ
Difuzia vaporilor de apă (sd)	EN 1931 (23-0/75)	m	2400	1500	
Debitul vaporilor de apă (g)	EN 1931 (23-0/75)	kg / (m <sup>2</sup> ·s)	1.73E-10		2.77E-10
Durabilitate (expunere la îmbătrânire artificială)					
Difuzia vaporilor de apă	EN 1931	conform / neconform	conform		
Rezistență la infiltrarea apei	EN 1928 (A)	conform / neconform	conform		
Reacție la foc (EN13501-1)	EN ISO 11925-2	clasa	E		
Tensiunea de rupere (longitudinal)	EN 12311-2	N/50mm	180	140	
Elongație la tensiunea de rupere (longitudinal)	EN 12311-2	%	15	5	
Tensiunea de rupere (transversal)	EN 12311-2	N/50mm	160	120	
Elongație la tensiunea de rupere (transversal)	EN 12311-2	%	25	10	
Rezistență la sfâșiere longitudinal (penetrări cu cuiul)	EN 12310-1	N	250	180	
Rezistență la sfâșiere transversal (penetrări cu cuiul)	EN 12310-1	N	280	210	
Rezistență la impact	EN 12691	mm	(+)		
Rezistență îmbinării	EN 12317-2	N/5cm	(+)		
Durabilitate (contra alcalii)					
Elongație la tensiunea de rupere (longitudinal)	EN 12311-2	conform / neconform	(+)		

(\*): pe vată minerală și lemn

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Salonic

01/12/2017