

FIBRANskin VENT-UV

Membrane flexibile pentru hidroizolație

Fișă tehnică a produsului / Septembrie 2025



0751

Material

HDPE și PP compozit

Aplicații

Membrana **FIBRANskin VENT-UV** este utilizată ca strat de control al vaporilor și folie flexibilă pentru hidroizolația pereților și acoperișurilor, având un strat care asigură rezistență sporită împotriva radiațiilor UV, și este produsă conform standardelor EN 13859-1:2010 & EN 13859-2:2010.

Se montează peste stratul de izolație termică (pe partea rece) pe pereți sau acoperișuri unde există o expunere permanentă la razele soarelui și este necesară o rezistență sporită la radiațiile UV. Pentru aplicare se recomandă banda adezivă cu lipire pe o singură parte **FIBRANTape ACRYL**, banda dublu-adezivă **FIBRANTape 2-SEAL** sau **FIBRANTape BUTYL**.

FIBRANskin VENT-UV este potrivită pentru acoperișuri și pereți (în special pentru fațade ventilate).

Proprietate	Metodă	Unitate de măsură	Valoare nominală	Minimă	Maximă
Funcționalitate: difuzia vaporilor de apă, rezistența la infiltrarea apei, durabilitate în condiții meteorologice nefavorabile, clasa de reacție la foc					
Permeabilitate la vapori de apă (S_d)	EN ISO 12572 (C)	m	0,035	0,02	0,045
Rezistență termică	-	°C	-	-40	+80
Durabilitate în condiții meteorologice nefavorabile	-				
Expunere completă la razele UV (ca strat suport standard)	-	luni			6
Expunere completă la razele UV (pentru pereți cu rosturi deschise, înainte de montarea elementelor de fațadă)		luni			4
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	°C	-	-	-40
Grosimea produsului / stratului funcțional	-	μm	600/220	-	-
Rezistența la infiltrarea apei	EN 1928 (A)	clasa	W1	-	-
Coloană de apă	EN 20811	m	3	-	-
Reacție la foc	EN ISO 11925-2	clasa	E	-	-

FIBRANskin VENT-UV

Membrane flexibile pentru hidroizolații

Fișă tehnică a produsului / Septembrie 2025

Proprietăți fizice și mecanice					
Masă pe unitatea de suprafață	EN 1849-2	g/m ²	195	180	210
Tensiunea de rupere (longitudinal)	EN 12311-1	N/50mm	390	340	440
Elongație la tensiunea de rupere (longitudinal)	EN 12311-1	%	13	10	16
Tensiunea de rupere (transversal)	EN 12311-1	N/50mm	320	260	380
Elongație la tensiunea de rupere (transversal)	EN 12311-1	%	19	14	24
Rezistența la sfâșiere longitudinal (penetrări cu cuiul)	EN 12311-1	N	310	230	390
Rezistență la sfâșiere transversal (penetrări cu cuiul)	EN 12311-1	N	370	260	480
Proprietăți după îmbătrânire					
Îmbătrânire artificială prin UV și căldură:	EN 1297 & EN 1296	valoare reziduală			
Rezistență la infiltrarea apei	EN 1928 (A)	clasa	W1		
Tensiunea de rupere (longitudinal)	EN 12311-1	N/50mm	70	-	-
Elongație longitudinală la tensiunea de rupere	EN 12311-1	%	60	-	-
Tensiunea de rupere (transversal)	EN 12311-1	N/50mm	70	-	-
Elongație la tensiunea de rupere (transversal)	EN 12311-1	%	60	-	-
Proprietăți suplimentare					
Lățime / Lungime pe rolă	-	m	1.50 / 50		
Abateri în lungime	EN 1848-2	deviație în %	0	0	-
Abateri în lățime	EN 1848-2	deviație în %	0	-0.5	+1.5
Rectilinitate	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Stabilitate dimensională (longitudinal și transversal)	EN 1107-2	%	-	-	1
Etanșeitate la apă a îmbinărilor	EN 13859-1	trece/nu trece	trece		
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	m ³ /(m ² h50Pa)	-	-	0,1
Etanșeitate la vânt	-	-	da		
Lățimea maximă a rosturilor (verticale și orizontale)	-	cm	-	-	A < 3 cm
Lățimea minimă a elementelor de fațadă	-	-	-	-	B ≥ 2A

fibran[®]
office@fibran.ro
www.fibran.com/ro/

FIBRAN România
Str. Sf. Agnes No 186 A,
Popesti Leordeni
077160 Ilfov, România
Tel. (+40) 213698515

Unele metode de testare sunt modificate conform standardului EN 13859-2:2014 și/sau conform sistemului de calitate certificat FIBRAN ISO 9001:2008 (pentru detalii vă rugăm să contactați reprezentantul regional FIBRAN). Toate valorile se bazează pe media roloilor. Aceste informații corespund cunoștințelor noastre actuale pe acest subiect. Ele sunt oferite în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) nr. 305/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2011, care stabilește condiții armonizate pentru introducerea pe piață a produselor pentru construcții și abrogă Directiva Consiliului 89/106/CEE.

Cu această fișă, nu ne propunem să substituim testările pe care poate fi necesar să le efectuați pentru a determina personal adecvarea produselor noastre pentru noi aplicații, altele decât cele specificate aici. Aceste informații pot fi supuse revizuirilor pe măsură ce devin disponibile noi cunoștințe și experiențe.

Deoarece nu putem anticipa toate variațiile din condițiile reale de utilizare finală, FIBRAN nu oferă garanții și nu își asumă răspunderea în legătură cu utilizarea acestor informații pentru alte aplicații decât cele specificate aici. Nimic din această fișă nu trebuie considerat ca o licență de exploatare și nici o recomandare de a încălca vreun drept de brevet. Informațiile privind siguranța produsului sunt disponibile la cerere. Această fișă tehnică este un document tipărit și este valabilă fără semnătură.