

TRASPIR EVO 90 3,0m

B-s1, d0

CE
EN13859-1/2FR
CPT 3651_2
HPV
pare-pluie

Membrana wysoce oddychająca klasy B-s1, d0

Folia z mieszanki specjalnej i splot poliestrowy (PL)

TRASPIR EVO 90

IN

BARRIER

OUT



BEZPIECZEŃSTWO

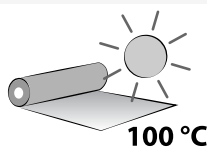
Zwiększona wodoodporność i doskonała odporność na niesprzyjające warunki pogodowe dzięki specjalnej mieszance wytłaczanej



B-s1, d0

B-s1, d0

Opóźnienie zapłonu certyfikowane wg klasyfikacji Euroclasse w zakresie reakcji na ogień B-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1



100 °C

STABILNOŚĆ TERMICZNA

Spojenie poliestru i specjalnej membrany zapewnia zwiększoną stabilność termiczną do +100 °C

(CZY WIEDZIAŁEŚ, ŻE...?)

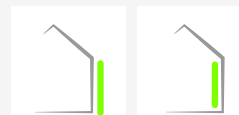
NIEPALNOŚĆ

Dzięki specjalnemu składowi chemicznemu umożliwiającemu opóźnienie rozprzestrzeniania się płomienia produkt jest wskazany do zastosowań na elewacjach, w bezpośrednim kontakcie z komorą wentylacyjną, lub w przypadku, gdy produkt pozostaje na widoku w pomieszczeniach wewnętrznych.

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m²]	szt./
TEV090B	D42402	TRASPIR EVO 90 BS1D0	-	1,5 x 50	75	28
TEV09030B	D42407	TRASPIR EVO 90 3,0m BS1D0	-	3,0 x 50	150	15

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA





-   Certyfikat klasy reakcji na ogień zapewnia wydajność w przypadku fasad wentylowanych w bezpośrednim kontakcie z komorą powietrza
-   Wersja 3,0 m nadaje się idealnie do prefabrykacji ścian szkieletowych w zakładzie produkcyjnym

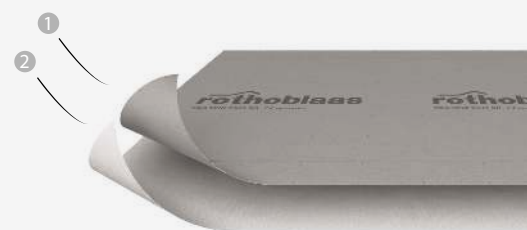


DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	90 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,3 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	170 / 140 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	50 / 40 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	80 / 90 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	klasa W1
Stabilność UV *	EN 13859-1	3 miesiące
Odporność termiczna	-	- 40 / +100°C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa B-s1,d0
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,1 m ³ /m ² h50Pa
Po sztucznym starzeniu:		
• wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	128 / 105 N/5 0mm
• odporność na przesiąkanie	EN 13859-1	klasa W1
• rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	38 / 30 %
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	- 30 °C
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	< 1 %
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/mk
Ciepło właściwe	-	1800 J/kgK
Gęstość	-	ok. 300 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 67
Emisje VOC (LZ0)	-	0 % (klasa A+)

* dalsze informacje na str. 19

SKŁAD



- ① warstwa górna: włóknina z PP
- ② warstwa dolna: membrana funkcjonalna oddychająca