

TRASPIR 110

Membrana wysoce oddychająca

Folia mikroporowata i warstwy ochronne z polipropylenu (PP)



DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	112 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,4 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Odporność na rozerwanie	EN 12311-1	250 / 165 N/50 mm
Rozciągnięcie	EN 12311-1	50 / 70 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	115 / 135 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	klasa W1
Słup wody	EN 20811	> 250 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	2 miesiące
Odporność termiczna	-	-40 / +80 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Po sztucznym starzeniu:		
• wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	220 / 145 N/50 mm
• odporność na przesiąkanie	EN 13859-1	klasa W1
• rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	40 / 60 %
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-30 °C
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	< 2 %
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/mK
Ciepło właściwe	-	1800 J/kgK
Gęstość	-	ok. 264 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 50
Emisje VOC (LZ0)	-	0 % (klasa A+)

* dalsze informacje na str. 19

SKŁAD



- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 warstwa pośrednia: folia oddychająca PP
- 3 warstwa dolna: włóknina z PP

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
T110	D21502	TRASPIR 110	-	1,5 x 50	75	36

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA



TRASPIR 115

3,0m



FR
CPT 3651_2
HPV
pare-pluie

CH
SIA 232
UD EB

IT
UNI 11470
D/R2

Membrana wysoce oddychająca

Folia mikroporowata i warstwy ochronne z polipropylenu (PP)



DANE TECHNICZNE

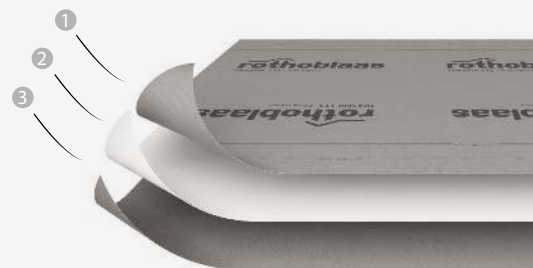
właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	115 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,3 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Odporność na rozerwanie	EN 12311-1	245 / 125 N/50 mm
Rozciągnięcie	EN 12311-1	52 / 57 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	170 / 190 N
Odporność na przesłanianie	EN 1928	klasa W1
Słup wody	EN 20811	> 250 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	2 miesiące
Odporność termiczna	-	-40 / +80 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Po sztucznym starzeniu:		
• wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	235 / 115 N/50 mm
• odporność na przesłanianie	EN 13859-1	klasa W1
• rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	40 / 43 %
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-40 °C
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	-1,3 / 0,9 %
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/mK
Ciepło właściwe	-	1800 J/kgK
Gęstość	-	ok. 300 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 160
Emisje VOC (LZO)	-	0 % (klasa A+)

* dalsze informacje na str. 19

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
T11530	D21808	TRASPIR 115 3,0m	-	3,0 x 50	150	36

SKŁAD



- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 warstwa pośrednia: folia oddychająca PP
- 3 warstwa dolna: włóknina z PP

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA

