

TRASPIR 110

MEMBRANA WYSOCE ODDYCHAJĄCA



SKŁAD

warstwa górna
włóknina z PP

warstwa pośrednia
folia oddychająca z PP

warstwa dolna
włóknina z PP

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	konwersja USC
Gramatura	EN 1849-2	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	0,03 m	-
Paroprzepuszczalność (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm	29 / 19 lb/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	115 / 135 N	26 / 30 lbf
Odporność na przesłanianie	EN 1928	klasa W1	-
Odporność termiczna	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1800 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 264 kg/m ³	ok. 0.15 oz/in ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 50	ok. 0.15 MNs/g
Zawartość VOC	-	0%	-
Stabilność UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 miesiące	-
Narażenie na działanie warunków atmosferycznych ⁽¹⁾	-	2 tygodnie	-
Słup wody	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Po sztucznym starzeniu:			
- odporność na przesłanianie	EN 1297 / EN 1928	klasa W1	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm	25 / 17 lb/in
- rozciąganie	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %	-
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Próba w ulewnym deszczu	TU Berlin	zaliczona	-

⁽¹⁾ Korelacja między badaniami laboratoryjnymi a rzeczywistymi warunkami znajduje się na str. 199.

KODY I WYMIARY

KOD	opis	taśma	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	36