

TRASPIR ALU 120

VYSOCE PRODYŠNÁ MEMBRÁNA

CE
EN 13859-1/2

SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: hliníková fólie
- 2 spodní vrstva: prodyšná fólie z PP



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,08 m	44 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	45/10 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	110/110 N	25/25 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W2	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297/EN 1928	třída W2	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Teplotní odolnost	-	-20/80 °C	-4/176 °F
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 měsíce)	-
Teplná vodivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 200 kg/m ³	cca 12 lbf/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 133	cca 0.4 MNs/g
VOC	-	irelevantní	-
Odrazivost TALU120	EN 15976	81 %	-
Ekvivalentní tepelný odpor s 50 mm vzduchovou mezerou (ε _{jiný povrch} 0,025-0,88) TALU120	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (m ² K)/W	4.57 h·ft ² ·°F/BTU 2.85 h·ft ² ·°F/BTU
Odrazivost TALU120270	EN 15976	95 %	-
Ekvivalentní tepelný odpor s 50 mm vzduchovou mezerou (ε _{jiný povrch} 0,025-0,88) TALU120270	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,821 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,731 (m ² K)/W	4.66 h·ft ² ·°F/BTU 4.15 h·ft ² ·°F/BTU

⁽¹⁾Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění integrity doporučujeme omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 2 týdny.

Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 17 09 04.

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásky	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12027	TRASPIR ALU 120 2,7 m	-	2,7	100	270	8.86	328	2906	20
TALU12030(*)	TRASPIR ALU 120 3,0 m	-	3,0	100	300	9.84	328	3229	12

(*)Výrobek je k dispozici na žádost.