

TRASPIR ALU 120

VYSOCE PRODYŠNÁ MEMBRÁNA

CE
EN 13859-1/2

USA
IRC
vp

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

F
DTU 31.2
E450 Jf C1

3,0 m



SLOŽENÍ

horní vrstva
hliníková fólie

spodní vrstva
prodyšný film z PP

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	hodnota
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	0,1 m	34.965 US perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W2	-
Tepelná odolnost	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
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
Tepelná 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 0.11 oz/in ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 166	cca 0.5 MNs/g
Obsah VOC	-	0 %	-
Reflexnost	EN 15976	81 %	-
Ekvivalentní tepelný odpor s 50 mm vzduchovou mezerou (ε _{jiny} povrch 0,025-0,88)	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
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 měsíců	-
Expozice povětrnostním vlivům ⁽¹⁾	-	2 týdny	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297 / EN 1928	třída W2	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- prodloužení	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Korelace mezi laboratorními testy a skutečnými podmínkami viz str. 199.

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásky	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12030	TRASPIR ALU 120 3,0m	-	3	100	300	10	328	3230	12