

TRASPIR ALU 120

VISOKO PAROPREPUSTNA MEMBRANA

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



SESTAVA

zgornji sloj
aluminijasta folija

spodnji sloj
paroprepustna plast iz PP

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	vrednost
Gramatura	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Prehajanje vodne pare (Sd)	EN 1931	0,1 m	34.965 US perm
Natezna trdnost MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %	-
Odpornost na pretrg z žbljem MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
Neprepustnost za vodo	EN 1928	razred W2	-
Toplotna odpornost	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Odziv na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Termična prevodnost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 200 kg/m ³	pribl. 0.11 oz/in ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 166	pribl. 0.5 MNs/g
Vsebnost VOC	-	0 %	-
Odbojnost	EN 15976	81 %	-
Enakovredna toplotna odpornost z zračno režo 50 mm (ε _{druge površine} 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 stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mesecev	-
Izpostavljenost vremenskim vplivom ⁽¹⁾	-	2 tedna	-
Po umetnem staranju:			
- nepropustnost za vodo	EN 1297 / EN 1928	razred W2	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- raztezek	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Za medsebojno povezavo med testiranj v laboratoriju in dejanskimi pogoji si oglejte stran 199.

KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	trak	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