

TRASPIR ALU 120

ZEER DAMPOPEN MEMBRAAN



SAMENSTELLING

bovenlaag
aluminiumfilm

onderlaag
dampopen PP-folie

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	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
TALU12027	TRASPIR ALU 120 2,7m	-	2,7	100	270	8,86	328	2906	20

TALU120 - TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	waarde
Gewicht	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,1 m	34.965 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W2	-
Thermische weerstand	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 200 kg/m ³	ca. 0.11 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 166	ca. 0,5 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
Reflectie	EN 15976	81 %	-
Equivalent thermische weerstand met een luchtlaag van 50 mm (ε _{ander oppervlak} 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-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	2 weken	-
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W2	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾Voor de correlatie tussen laboratoriumtest en werkelijke omstandigheden, zie pag. 199 van des catalogus.

TALU12027 - TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	waarde
Gewicht	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,08 m	43,71 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	250/220 N/50mm	29 / 25 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	45 / 10%	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	110/110 N	24.7 / 24.7 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W2	-
Thermische weerstand	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 200 kg/m ³	ca. 0.11 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 133	ca. 0,4 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
Reflectie	EN 15976	95 %	-
Equivalent thermische weerstand met een luchtlaag van 50 mm (ε _{ander oppervlak} 0,025-0,88)	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
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	2 weken	-
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W2	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾Voor de correlatie tussen laboratoriumtest en werkelijke omstandigheden, zie pag. 199 van des catalogus.