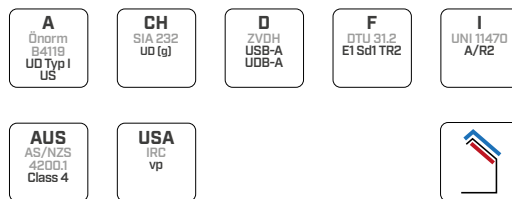


TRASPIR ALU 200

ZEER DAMPOPEN REFLECTEREND MEMBRAAN



SAMENSTELLING

bekleding
film van geperforeerd aluminium

wapening
PL verstevigingsraster

bovenlaag
non-woven PP

tussenlaag
dampopen PL-folie

onderlaag
non-woven PP



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,045 m	77.7 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	350 / 225 N/50mm	40 / 26 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	30 / 70 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	200 / 200 N	45 / 45 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 300 kg/m ³	ca. 0.17 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 60	ca. 0.22 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
Reflectie	EN 15976	95 %	-
Equivalent thermische weerstand met een luchtlaag van 50mm (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⁾	-	4 weken	-
Waterkolom	ISO 811	> 300 cm	> 118 in
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	330 / 175 N/50mm	38 / 20 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	25 / 50 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Slagregentest	TU Berlin	doorstaan	-

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

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TTTALU200	TRASPIR ALU 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25