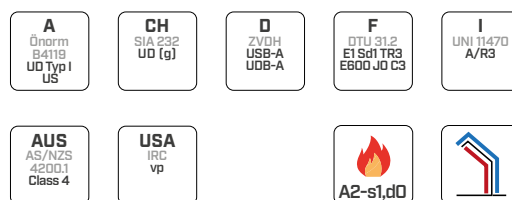


TRASPIR ALU FIRE A2 430

CE
EN 13859-1/2

ZEER DAMPOPEN REFLECTEREND MEMBRAAN



ONBRANDBAAR A2-s1,d0

Membraan getest volgens EN 13501-1 en geclassificeerd als onbrandbaar materiaal.

REFLECTEREND

Dankzij het vermogen om tot 95% van de warmte te weerkaatsen, verbetert het de thermische prestaties van het constructiepakket.

HOOG GRAMSGEWICHT

Met zijn 430 g/m² is het een buitengewoon sterk product, thermisch stabiel en bestand tegen verschillende soorten stress tijdens de installatie.

SAMENSTELLING

beschermlaag
film van geperforeerd aluminium

tussenlaag
functionele PE-folie

onderlaag
glasvezelweefsel



CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TALUFIRE430	TRASPIR AUL FIRE A2 430	-	1,2	50	60	4	164	646	24



UV-STABILITEIT

Het speciale gemodificeerde mengsel verzekert een hoge UV-stabiliteit, ook als het blootgesteld gelaten wordt in de bouw of als er spleten of open voegen in de bekledingen zijn.

VEILIGHEID

Aangezien het een onbrandbaar membraan is, kan het ook worden toegepast in combinatie met fotovoltaïsche systemen of op doorgangspunten van elektrische spanning.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarden	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	430 g/m ²	1.41 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,43 mm	17 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,08 m	43.706 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	3000 / 3200 N/50mm	343 / 365 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	6 / 5 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	580 / 450 N	130 / 101 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse A2-s1,d0	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	> 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	> 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,0007 W/(m·K)	0 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	1000 kg/m ³	ca. 0.58 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 185	ca. 0.4 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
Reflectie	EN 15976	95 %	-
Equivalente 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 zonder uiteindelijke bekleding ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	9 maanden	-
UV-stabiliteit met voegen met een breedte tot 60 mm die maximaal 60% van het oppervlak onbedekt laten	EN 13859-1/2	permanent	-
Blootstelling aan weersinvloeden zonder uiteindelijke bekleding ⁽¹⁾	-	16 weken	-
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	3000 / 3200 N/50mm	343 / 365 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	6 / 5 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C	-40 °F

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

BRANDBEVEILIGING



FIRE SEALING
pag. 122 -124



FIRE FOAM
pag. 118



FIRE STRIPE
pag. 130



FRONT BAND UV 210
pag. 98



MECHANISCHE WEERSTAND

De combinatie van bekleding van aluminium en wapening van glasvezel staat garant voor hoge mechanische prestaties.