

BARRIER ALU NET SD1500

HŐVISSZAVERÓ PÁRAZÁRÓ FÓLIA, $S_d > 1500 \text{ m}$

200 g/m²



A
Önorm
B3667
DS dd

CH
SIA 232
Vvu.

D
ZVDH
Dd

F
DTU 312
pare-va-
peur

I
UNI 11470
A/R3

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 1

USA
IRC
Class 1

B-s1,d0



ERŐSÍTŐ HÁLÓ

Összetételének köszönhetően a membrán ellenáll a kapcsok és szögek miatti mechanikai feszültségeknek.

HŐVISSZAVERÓ

Az akár 70%-os hővisszaverő képességének köszönhetően a membrán javítja a szigetelő rendszer hőteljesítményét.

TŰZÁLLÓSÁGI BESOROLÁS B-s1,d0

Önoltó membrán, tűz esetén nem terjeszti a lángot, hozzájárul a szerkezet passzív védelméhez.

ÖSSZETÉTEL

felső réteg
alumínium PE funkcionális réteg

középső réteg
PE erősítőréteg

alsó réteg
PE réteg



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	grammsúly [g/m ²]	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BARALU1500	BARRIER ALU NET SD1500	200	-	1,5	50	75	5	164	807	30



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

A membrán hővisszaverése javítja a szigetelő rendszer energetikai teljesítményét, mivel visszaveri a hőt a belső tér felé és növeli a hőellenállást.

BIZTONSÁG

B-s1,d0 tűzállósági besorolásának köszönhetően a membrán nyílt lánggal való érintkezés esetén önoltó, ez az építkezés és kész épület nagyobb biztonságát garantálja.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	érték
Grammsúly	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,15 mm	6 mil
Páraáteresztés (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Húzószilárdság MD/CD ⁽²⁾	EN 12311-2	465 / 495 N/50mm	46 / 46 lb/in
Alakváltozás MD/CD ⁽²⁾	EN 12311-2	26 / 19 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD ⁽²⁾	EN 12310-1	400 / 400 N	67 / 67 lbf
Vízállóság	EN 1928	megfelel	-
UV-sugaraknak való közvetett kitétel	-	4 hét	-
Hőmérséklet-tűrés	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	B-s1,d0 osztály	
Légzárás	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Párazárás:			
- mesterséges öregítés után	EN 1296 / EN 1931	megfelel	-
- légok jelenlétében	EN 1847 / EN 12311-2	nincs meghatározva	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1700 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 1330 kg/m ³	kb. 0.77 oz/in ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 26000000	kb. 20000 MNs/g
VOC tartalom	-	0%	-
Sugárzás-visszaverés	EN 15976	kb. 70 %	-
Egyenértékű hőmérséklet-tűrés légréssel 50mm (ε _{más felület} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,801 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,406 (m ² K)/W	4.56 h·ft ² ·°F/BTU 2.30 h·ft ² ·°F/BTU

(1) Sd = 4000 m (- 2500 / + 4000).

(2) Laboratóriumi vizsgálatok révén megállapított közepes értékek. A minimum értékeket lásd a teljesítmény nyilatkozatban.

TŰZVÉDELEM



FIRE SEALING
old. 122 -124



FIRE FOAM
old. 118



FIRE STRIPE
old. 130



FRONT BAND UV 210
old. 98



MECHANIKAI ELLENÁLLÁS

A termék összetétele és az erősítő háló kiváló alaktartóságot biztosít puha, nem folytonos felületre való felhelyezéskor is, tehát amikor mechanikus feszültségek alakulhatnak ki.