

BARRIER 100

4,0m

Párazáró fólia, $S_d > 100$ m

Extrudált polietilén (PE) funkcionális réteg

FR
DTU 31.2
pare-
vapeurCH
SIA 232
V.v.u.DE
ZVDH
dh.IT
UNI 11470
D/R1

MŰSZAKI ADATOK

tulajdonság	szabvány	érték
Grammsúly	EN 1849-2	100 g/m ²
Vastagság	EN 1849-2	0,15 mm
Egyenesség	EN 1848-2	megfelel
Páraáteresztés (S_d)	EN 1931	107 m
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-2	140 / 140 N
Vízállóság	EN 1928	megfelel
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / +80 °C
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály
Légzárás	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Párazárás:		
• mesterséges öregítés után	EN 1296	megfelel
• lúgok jelenlétében	EN 13984	nincs meghatározva
Hővezető képesség (λ)	-	0,4 W/mK
Fajhő	-	1800 J/kgK
Sűrűség	-	kb. 500 kg/m ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 535000
Az átlapolások ellenállása	EN 12317-2	nincs meghatározva
Útési ellenállás	EN 12691	nincs meghatározva
VOC-kibocsátás (COV)	-	0% (A+ osztály)

ÖSSZETÉTEL



① egyetlen réteg: funkcionális PE réteg

KÓDOK ÉS MÉRETEK

kód	régi kód	leírás	tekercs [m]	H x L [m]	A [m ²]	db/
BAR100	D32102	BARRIER 100	1,5 x 50	1,5 x 50	75	70
BAR10040	D32108	BARRIER 100 4,0m	1,0 x 25	4,0 x 25	100	50

Hol
ALKALMAZHATÓ?

BARRIER ALU 150/200

2,8m

B-s1, d0

CE
EN13984

Hővisszaverő párazáró fólia, Sd 150 / 200 m

Polietilén (PE) funkcionális réteg és megerősítő háló, alumíniumbevonattal

FR
DTU 31.2
pare-
vapeurCH
SIA 232
V.v.u.DE
ZVDH
dh.IT
UNI 11470
C/R2
D/R1

TRASPIR

OVT



BARRIER ALU

B-s1,d0osztályú változat (BARALU150)

BARALU200: A hő akár 50%-át is visszaveri

BARALU150: A hő akár 80%-át is visszaveri

Hővezetési ellenállás 50 mm-es légrés esetén

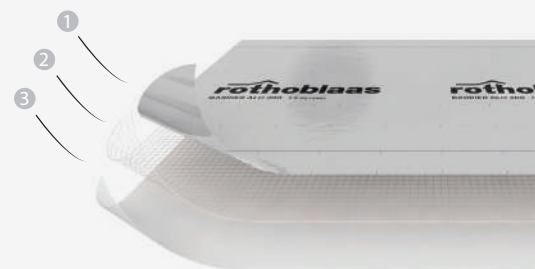
BARALU200: $R_g = 0,300 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)BARALU150: $R_g = 0,490 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

Megerősítő háló, ideális fújható szigeteléshez

MŰSZAKI ADATOK

tulajdonság	szabvány	1 BARALU200	2 BARALU15028B
		érték	érték
Grammsúly	EN 1849-2	100 g/m ²	130 g/m ²
Vastagság	EN 1849-2	0,2 mm	0,2 mm
Egyenesség	EN 1848-2	megfelel	megfelel
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	200 m	150 m
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-2	230 / 230 N/50 mm	220 / 250 N/50 mm
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %	10 / 10 %
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-2	110 / 110 N	170 / 170 N
Vízállóság	EN 1928	megfelel	megfelel
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	B-s1, d0 osztály
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Párazárás:			
• mesterséges öregítés után	EN 1296	megfelel	megfelel
• lúgok jelenlétében	EN 13984	nincs meghatározva	nincs meghatározva
Sugárzás-visszaverés	EN 15976	50 %	80 %
Hővezető képesség (λ)	-	0,4 W/mK	0,4 W/mK
Fajhő	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Sűrűség	-	500 kg/m ³	kb. 650 kg/m ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 1000000	kb. 750000
Az átlapolások ellenállása	EN 12317-2	nincs meghatározva	nincs meghatározva
Útési ellenállás	EN 12691	nincs meghatározva	200 mm
VOC-kibocsátás (COV)	-	0 % (A+ osztály)	0 % (A+ osztály)

A BARALU200 ÖSSZETÉTELE



1 felső réteg: alumínizált PE réteg

2 középső réteg: PE erősítőréteg

3 alsó réteg: PE réteg

MEGJEGYZÉS: BARALU150, fekete színű alsó réteg

KÓDOK ÉS MÉRETEK

kód	régi kód	leírás	ragasztószalag	H x L [m]	A [m ²]	db/
1 BARALU200	D34202	BARRIER ALU 200	-	1,5 x 50	75	80
2 BARALU15028B	D32109	BARRIER ALU 150 2,8m BS1D0	-	2,8 x 25	140	56

HOL
ALKALMAZHATÓ?