

BARRIER 100

4,0m

Tvaika barjeras $S_d > 100 \text{ m}$

Funkcionāla polietilēna (PE) plēve, presēta

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

TEHNISKIE DATI

īpašības	standarts	vērtība
Svars	EN 1849-2	100 g/m ²
Biezums	EN 1849-2	0,15 mm
Taisnums	EN 1848-2	atbilstoši
Ūdens tvaika caurlaidība (S_d)	EN 1931	107 m
Stiepes spēks garumā MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Pagarinājums MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Izturība pret naglas MD/CD plisumu	EN 12310-2	140 / 140 N
Ūdens necaurlaidība	EN 1928	atbilstoši
Karstumizturība	-	-40 / +80 °C
Ugunsreakcija	EN 13501-1	E klase
Gaisa caurlaidības izturība	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Ūdens tvaiku izturība:		
• pēc mākslīgās novecošanas	EN 1296	atbilstoši
• sārmu klātbūtnē	EN 13984	npd
Siltumvadītspēja (λ)	-	0,4 W/mK
Īpatnējais siltums	-	1800 J/kgK
Blīvums	-	apt. 500 kg/m ³
Izturības pret ūdens tvaiku faktors (μ)	-	apt. 535000
Savienojumu izturība	EN 12317-2	npd
Izturība pret triecienu	EN 12691	npd
Emisijas VOC	-	0% (klase A+)

SASTĀVS



1 viens slānis: elpojoša PE plēve

KODI UN IZMĒRI

kods	bijušais kods	apraksts	rullis [m]	H x L [m]	A [m ²]	gab./
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

KUR IZMANTO?



BARRIER ALU 150/200

2,8m

B-s1, d0

CE
EN13984

Tvaika barjeras Sd 150 / 200 m

Funkcionāla polietilēna (PE) plēve un stieģrojuma tīkls ar alumīnija pārklājumu

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

TRASPIR



OVT

Versija klasē B-s1, d0 (BARALU150)

BARALU200: tā atstaro siltumu līdz pat 50%
BARALU150: tā atstaro siltumu līdz pat 80%

Termiskā izturība ekvivalenta

50 mm gaisa spraugai

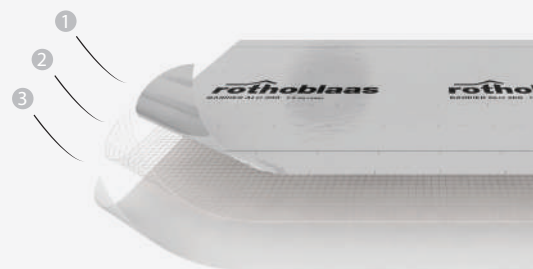
BARALU200: $R_g = 0,300 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)BARALU150: $R_g = 0,490 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

Stieģrojumatīksirideāli piemērotstrieģienugadījumā

TEHNISKIE DATI

īpašības	standarts	1 BARALU200	2 BARALU15028B
Svars	EN 1849-2	100 g/m ²	130 g/m ²
Biezums	EN 1849-2	0,2 mm	0,2 mm
Taisnums	EN 1848-2	atbilstoši	atbilstoši
Ūdens tvaika caurlaidība (Sd)	EN 1931	200 m	150 m
Stiepes spēks garumā MD/CD	EN 12311-2	230 / 230 N/50 mm	220 / 250 N/50 mm
Pagarinājums MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %	10 / 10 %
Izturība pret naglas MD/CD plisumu	EN 12310-2	110 / 110 N	170 / 170 N
Ūdens necaurlaidība	EN 1928	atbilstoši	atbilstoši
Karstumizturība	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Ugunsreakcija	EN 13501-1	E klase	klase B-s1,d0
Gaisa caurlaidības izturība	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Ūdens tvaiku izturība:			
• pēc mākslīgās novecošanas	EN 1296	atbilstoši	atbilstoši
• sārnu klātbūtnē	EN 13984	npd	npd
Atstarošanās	EN 15976	50 %	80 %
Siltumvadītspēja (λ)	-	0,4 W/mK	0,4 W/mK
Īpatnējais siltums	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Blīvums	-	500 kg/m ³	apt. 650 kg/m ³
Izturības pret ūdens tvaiku faktors (μ)	-	apt. 1000000	apt. 750000
Savienojumu izturība	EN 12317-2	npd	npd
Izturība pret triecienu	EN 12691	npd	200 mm
Emisijas VOC	-	0 % (klase A+)	0 % (klase A+)

BARALU200 SASTĀVS



1 virskārta: alumīnizēta PE plēve

2 viduskārta: PE stieģrojuma režģis

3 apakškārta: PE plēve

PIEZĪME: BARALU150, apakškārta melnā krāsā

KODI UN IZMĒRI

kods	bijušais kods	apraksts	lente H x L [m]	A [m ²]	gab./
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

KURZMANTO?

