

BARRIER 100

4,0m



Parna zapora $S_d > 100 \text{ m}$

Funkcijska plast iz ekstrudiranega polietilena (PE)



TEHNIČNI PODATKI

značilnosti	predpisi	vrednost
Teža	EN 1849-2	100 g/m ²
Debelina	EN 1849-2	0,15 mm
Izravnano	EN 1848-2	v skladu z
Prenos vodne pare (S _d)	EN 1931	107 m
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Raztezek MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Odpornost na trganje izdelka z žebrom MD/CD	EN 12310-2	140 / 140 N
Nepropustnost za vodo	EN 1928	v skladu z
Toplotna odpornost	-	-40 / +80 °C
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E
Prestopna upornost	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Odpornost na vodno paro:		
• po umetnem staranju	EN 1296	v skladu z
• v prisotnosti alkalov	EN 13984	npd
Termična prevodnost (λ)	-	0,4 W/mK
Specifična toplota	-	1800 J/kgK
Gostota	-	pribl. 500 kg/m ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 535000
Odpornost na pregibu	EN 12317-2	npd
Odpornost na udarce	EN 12691	npd
Emisije HOS (VOC)	-	0% (razred A+)

SESTAVA



1 enojni sloj: funkcijska plast iz PE

KODE IN DIMENZIJE

koda	prej koda	opis	roll [m]	H x L [m]	A [m ²]	kos/
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

KJE SE
UPORABLJA?



BARRIER ALU 150/200

2,8m/3,0m

B-s1, d0

CE
EN13984

Odbojna parna zapora Sd 150 / 200 m

Funkcijska plast iz polietilena (PE) in ojačitvene mrežice, prevlečena z aluminijem

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

TRASPIR

OVT



Izvedba v razredu B-s1, d0 (BARALU150)

BARALU200: odbija do 50% toplote

BARALU150: odbija do 80% toplote

Toplotna odpornost je enaka odpornosti zračne komore debeline 50 mm

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)

ojačitvena mrežica, idealna za vpihavanje

TEHNIČNI PODATKI

značilnosti	predpisi	1 BARALU200	2 BARALU15028B
Teža	EN 1849-2	100 g/m ²	130 g/m ²
Debelina	EN 1849-2	0,2 mm	0,2 mm
Izravnost	EN 1848-2	v skladu z	v skladu z
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	200 m	150 m
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-2	230 / 230 N/50 mm	220 / 250 N/50 mm
Raztezek MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %	10 / 10 %
Odpornost na trganje izdelka z žebliem MD/CD	EN 12310-2	110 / 110 N	170 / 170 N
Nepropustnost za vodo	EN 1928	v skladu z	v skladu z
Toplotna odpornost	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E	razred B-s1,d0
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Odpornost na vodno paro:			
• po umetnem staranju	EN 1296	v skladu z	v skladu z
• v prisotnosti alkalov	EN 13984	npd	npd
Odbojnost	EN 15976	50 %	80 %
Termična prevodnost (λ)	-	0,4 W/mK	0,4 W/mK
Specifična toplota	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Gostota	-	500 kg/m ³	pribl. 650 kg/m ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 1000000	pribl. 750000
Odpornost na pregibu	EN 12317-2	npd	npd
Odpornost na udarce	EN 12691	npd	200 mm
Emisije HOS (VOC)	-	0 % (razred A+)	0 % (razred A+)

SESTAVA BARALU200



1 zgornji sloj: plast iz aluminiziranega PE

2 vmesni sloj: ojačitvena mrežica iz PE

3 spodnji sloj: plast iz PE

OPOMBA: BARALU150, spodnji sloj črne barve

KODE IN DIMENZIJE

koda	prej koda	opis	roll	H x L [m]	A [m ²]	kos/
1 BARALU200	D34202	BARRIER ALU 200	1,5 x 50	1,5 x 50	75	80
1 BARALU20030	-	BARRIER ALU 200 3,0m	3,0 x 50	3,0 x 50	150	45
2 BARALU15028B	D32109	BARRIER ALU 150 2,8m BS1D0	1,5 x 25	2,8 x 25	70	42

KJE SE
UPORABLJA?

