

BARRIER ALU 150/200

2,8m

B-s1, d0

CE
EN13984

Odrazový parobrzdný štít Sd 150 / 200 m

Funkční polyetylenový film (PE) a výztužná síť s hliníkovým potahem

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
C/R2
D/R1

TRASPIR

OVT



BARRIER ALU

Verze ve třídě B-s1, d0 (BARALU150)

BARALU200: odráží teplo až do 50%

BARALU150: odráží teplo až do 80%

Ekvivalentní tepelný odpor vzduchových
meziprostorů 50 mm

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

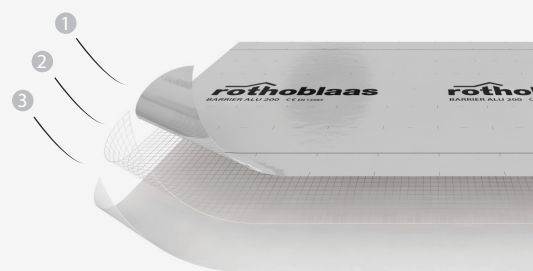
BARALU150: $R_g = 0,490 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

Výztužná síť, ideální pro dmýchání

TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	1 BARALU200	2 BARALU15028B
		hodnota	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	100 g/m ²	130 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,2 mm	0,2 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	200 m	150 m
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-2	230 / 230 N/50 mm	220 / 250 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %	10 / 10 %
Pevnost v tahu hřebíku MD/CD	EN 12310-2	110 / 110 N	170 / 170 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující	vyhovující
Tepelný odpor	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	třída B-s1,d0
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Odolnost proti vodní páře:			
• po umělém zestárnutí	EN 1296	vyhovující	vyhovující
• v přítomnosti alkálií	EN 13984	npd	npd
Odrazivost	EN 15976	50 %	80 %
Tepelná vodivost (λ)	-	0,4 W/mK	0,4 W/mK
Měrné teplo	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Hustota	-	500 kg/m ³	cca 650 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 1000000	cca 750000
Odolnost spojů	EN 12317-2	npd	npd
Odolnost proti nárazu	EN 12691	npd	200 mm
Emise VOC (COV)	-	0 % (třída A+)	0 % (třída A+)

SLOŽENÍ BARALU200



1 horní vrstva: film z aluminizovaného PE

2 prostřední vrstva: výztužná mřížka z PE

3 spodní vrstva: film z PE

POZNÁMKA: BARALU150, spodní vrstva černé barvy

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
1 BARALU200	D34202	BARRIER ALU 200	-	1,5 x 50	75	80
2 BARALU15028B	D32109	BARRIER ALU 150 2,8m BS1D0	-	2,8 x 50	140	36

KDE SE
POUŽÍVÁ?

