

BARRIER ALU 150/200

2,8m

B-s1, d0

CE
EN13984

Reflekterande ångspärr Sd 150 / 200 m

Funktionsfilm i polyeten (PE) och förstärkningsnät med aluminiumbeläggning

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
C/R2
D/R1

TRASPIR



OVT

Version i klass B-s1, d0 (BARALU150)

BARALU200: Reflekterar värme upp till 50 %

BARALU150: Reflekterar värme upp till 80 %

Värmemotstånd motsvarande luftspalt 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)

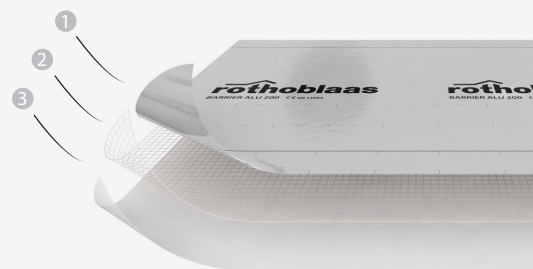
Förstärkningsnät, idealisk för blåsning

BARRIER ALU

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

egenskap	standard	1 BARALU200	2 BARALU15028B
		värde	värde
Vikt	EN 1849-2	100 g/m ²	130 g/m ²
Tjocklek	EN 1849-2	0,2 mm	0,2 mm
Kantraket	EN 1848-2	överensstämmer	överensstämmer
Vattenångans överföring (Sd)	EN 1931	200 m	150 m
Draghållfasthet MD/CD	EN 12311-2	230 / 230 N/50 mm	220 / 250 N/50 mm
Töjning MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %	10 / 10 %
Spikens draghållfasthet MD/CD	EN 12310-2	110 / 110 N	170 / 170 N
Vattentätet	EN 1928	överensstämmer	överensstämmer
Värmemotstånd	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Brandtekniskt beteende	EN 13501-1	klass E	klass B-s1,d0
Motstånd mot luftgenomsläpplighet	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Motstånd mot vattenånga:			
• efter en konstgjord åldring	EN 1296	överensstämmer	överensstämmer
• med alkali	EN 13984	npd	npd
Reflektans	EN 15976	50 %	80 %
Värmeledningsförmåga (λ)	-	0,4 W/mK	0,4 W/mK
Specifik värme	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Densitet	-	500 kg/m ³	ca 650 kg/m ³
Ångmotståndsfaktor (μ)	-	ca 1000000	ca 750000
Motstånd vid fogar	EN 12317-2	npd	npd
Slagmotstånd	EN 12691	npd	200 mm
VOC-emissioner	-	0 % (klass A+)	0 % (klass A+)

SAMMANSÄTTNING BARALU200



1 övre lager: film i aluminerad PE

2 mellanliggande lager: förstärkningsnät i PE

3 nedre lager: film i PE

ANMÄRKNING: BARALU150, svart underlager

KODER OCH MÅTT

kod	ex kod	beskrivning	tejp	H x L [m]	A [m ²]	st/
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	56

VAR ANVÄNDS
PRODUKTEN?

