

BARRIER ALU 150/200 2,8m

B-sI, d0

CE
EN13984

Ανακλαστικό διάφραγμα φραγμού υδρατμών Sd 150 / 200 m

Λειτουργική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο (PE), και πλέγμα ενίσχυσης με επένδυση από αλουμίνιο

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

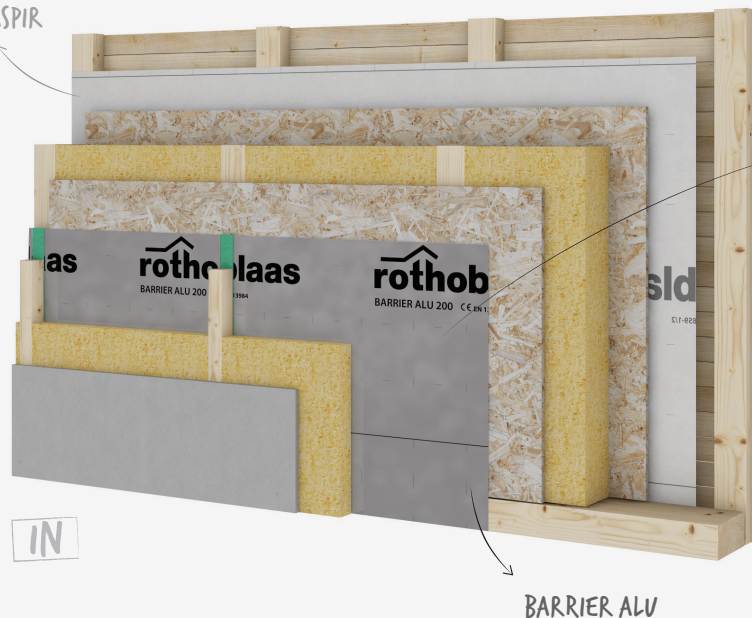
CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
C/R2
D/R1

TRASPIR

OVT



Έκδοση κατηγορίας B-sI, d0 (BARALU150)

BARALU200: Αντανακλά τη θερμότητα έως και 50%

BARALU150: Αντανακλά τη θερμότητα έως και 80%

Ισοδύναμη θερμική αντίσταση διάκενο 50 mm:

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

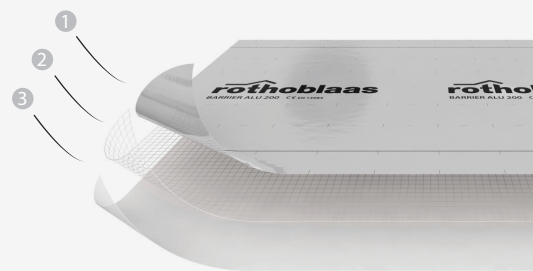
BARALU150: $R_g = 0,490 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

Πλέγμα ενίσχυσης ιδανικό για φούσκωμα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ιδιότητες	κανονισμοί	1 BARALU200	2 BARALU15028B
		τιμή	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	100 g/m ²	130 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,2 mm	0,2 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνο	σύμφωνο
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	200 m	150 m
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-2	230 / 230 N/50 mm	220 / 250 N/50 mm
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %	10 / 10 %
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-2	110 / 110 N	170 / 170 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	σύμφωνο	σύμφωνο
Θερμική αντοχή	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E	κατηγορία B-sI, d0
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Αντοχή στους υδρατμούς:			
• μετά την τεχνητή γήρανση	EN 1296	σύμφωνο	σύμφωνο
• με την παρουσία αλκαλίων	EN 13984	nrd	nrd
Ανάκλαση	EN 15976	50 %	80 %
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,4 W/mK	0,4 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Πυκνότητα	-	500 kg/m ³	περ. 650 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 1000000	περ. 750000
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	nrd	nrd
Αντοχή σε κρούση	EN 12691	nrd	200 mm
Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων)	-	0 % (κατηγορία A+)	0 % (κατηγορία A+)

ΣΥΝΘΕΣΗ BARALU200



- 1 ανώτερο στρώμα: μεμβράνη από PE με επένδυση αλουμινίου
- 2 ενδιάμεσο στρώμα: πλέγμα ενίσχυσης από PE
- 3 κάτω στρώμα: μεμβράνη από PE

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: BARALU150, κάτω στρώμα μαύρου χρώματος

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

κωδικός	πρώην κωδικός	περιγραφή	ταινία	H x L [m]	A [m ²]	τμχ/
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

ΠΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;

