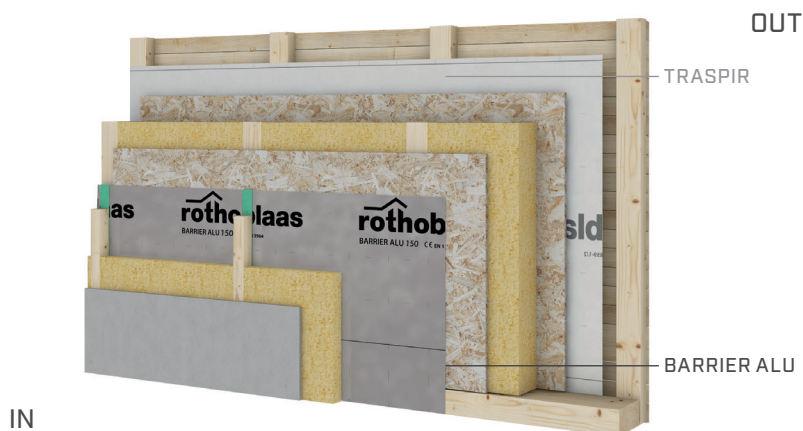


BARRIER ALU 150

SCHERMO BARRIERA AL VAPORE
RIFLETTENTE Sd 150 m



CODICI E DIMENSIONI

CODICI	descrizione	roll	H x L [m]	A [m ²]	pz.
BARALU150	BARRIER ALU 150	1,5 x 50	1,5 x 50	75	80
BARALU15030	BARRIER ALU 150 3,0 m	3,0 x 50	3,0 x 50	150	45
BARALU15028B	BARRIER ALU 150 2,8 m BS1D0	1,5 x 25	2,8 x 25	70	42

DATI TECNICI

Proprietà	Normativa	BARALU150/ BARALU15030	BARALU15028B
Grammatura	EN 1849-2	100 g/m ²	130 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	0,2 mm	0,2 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	150 m	150 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	230 / 230 N/50 mm	220 / 250 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %	10 / 10 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12311-2	110 / 110 N	170 / 170 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme	conforme
Resistenza termica	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	classe B-s1,d0
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Resistenza al vapore d'acqua:			
• dopo invecchiamento artificiale	EN 1296	conforme	conforme
• in presenza di alcali	EN 13984	ndp	ndp
Riflettanza	EN 15976	50 %	80 %
Conduttività termica (λ)	-	0,39 W/mK	0,40 W/mK
Calore specifico	-	1700 J/kgK	1800 J/kgK
Densità	-	500 kg/m ³	ca. 650 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 750000	ca. 750000
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	ndp	ndp
Resistenza all'urto	EN 12691	ndp	200 mm
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)	0 % (classe A+)

NOTE: ⁽¹⁾ Resistenza termica equivalente intercapedine aria 50 mm, secondo normativa ISO 6946
⁽²⁾ Strato inferiore colore nero

2,8 / 3,0 m

B-s1, d0

CE
EN13984

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1
C/R2

BARRIER ALU

BARALU150/BARALU15030

Riflette il calore fino al 50%

R_g = 0,300 m²K/W ⁽¹⁾

BARALU15028B

Versione in classe B-s1, d0

Riflette il calore fino all' 80%

R_g = 0,490 m²K/W ⁽¹⁾

Rete di rinforzo, ideale per insufflaggio

TRASPIR

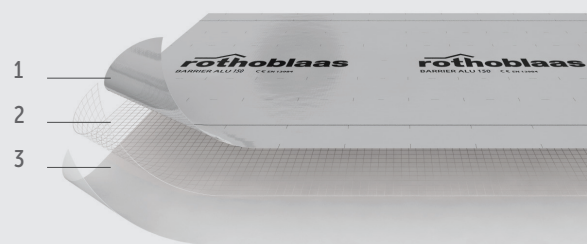
DOVE SI APPLICA?



MATERIALE

Film funzionale in polietilene (PE) e rete di rinforzo con rivestimento in alluminio.

COMPOSIZIONE



1. strato superiore: film in PE alluminizzato
2. strato intermedio: griglia di rinforzo in PE
3. strato inferiore⁽²⁾: film in PE