

BARRIER 40

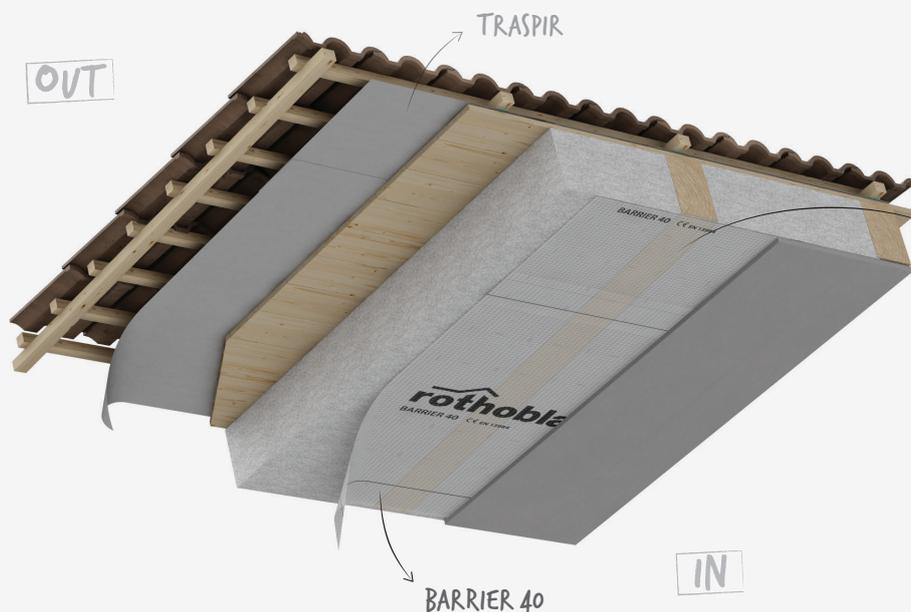
Schermo barriera al vapore Sd 40 m
Film funzionale in polietilene (PE) e rete di rinforzo

CE
EN13984

FR
DTU 31.2
pare -
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u

IT
UNI 11470
D/R2



Rete di rinforzo per elevate performance
Ideale per insufflaggio
Alta trasparenza per facilitare la posa

DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	110 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	0,2 mm
Rettilineità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	40 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	220 / 190 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-2	155 / 145 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme
Resistenza termica	-	-20 / +80 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe F
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Resistenza al vapore d'acqua:		
• dopo invecchiamento artificiale	EN 1296	conforme
• in presenza di alcali	EN 13984	npd
Conduktività termica (λ)	-	0,4 W/mK
Calore specifico	-	1800 J/kgK
Densità	-	ca. 500 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 182000
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	npd
Resistenza all'urto	EN 12691	npd
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

COMPOSIZIONE



- 1 strato superiore: film in PE
- 2 strato intermedio: griglia di rinforzo in PE
- 3 strato inferiore: film in PE

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/ 
BAR40	D32202	BARRIER 40	-	1,5 x 50	75	80

DOVE SI
APPLICA?

