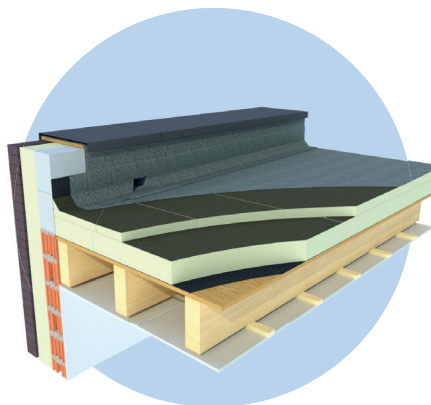


UTHERM ROOF B TAPERED

Pannello isolante per coperture



UTHERM Roof B Tapered è un pannello isolante rigido PIR ad alte prestazioni, prodotto con una pendenza di 10 e 20 mm.

Applicazioni Coperture piane o inclinate

Descrizione Polyisocyanurate (PIR)
Conducibilità Termica Dichiarata (λ_D) :
0,027 W/m.K (d < 80 mm)
0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm)
0,024 W/m.K (d ≥ 120 mm)

Rivestimento B : tessuto di velo vetro bituminoso con pellicola in polipropilene antifiamma

Dimensioni Standard : 1200 x 1200 mm

Finitura dei bordi Bordi dritti (SE)



ROOF B TAPERED 10 MM : 1200 x 1200 MM

Spessore dell'isolamento [mm]	30/40	40/50	50/60	60/70	70/80	80/90	90/100
$R_{D\text{ ISOL}}$ valore [m ² K/W]	1,25	1,65	2,00	2,40	2,75	3,25	3,65

ROOF B TAPERED 20 MM : 1200 x 1200 MM

Spessore dell'isolamento [mm]	30/50	50/70	70/90	90/110
$R_{D\text{ ISOL}}$ valore [m ² K/W]	1,80	2,70	3,60	4,50

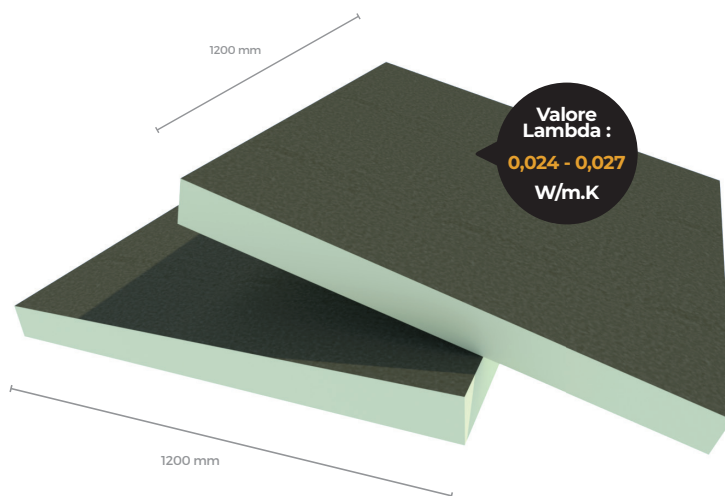


Proprietà tecniche

Conducibilità Termica Dichiarata : λ_D in conformità con EN 13165: 2015	0,027 W/m.K (d < 80 mm) 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm) 0,024 W/m.K (d ≥ 120 mm)
Resistenza a compressione al 10% della deformazione : CS(10/Y)150 in conformità con EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C	DS(70.90)3 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	DLT(2) ≤ 5%
Densità schiuma PIR	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR: μ	50-100
Classe di reazione al fuoco	F in conformità con EN 13501-1
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)2 in conformità con EN 13165 < 2%

Certificati

CE	λ 0,024 - 0,027 W/m.K
DOP	UTHERM ROOF B TAPERED v3



Nr. EX-ENG-20-1

Per le condizioni di stock e di consegna, contattare UNILIN, division insulation.

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem – T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90

E export.insulation@unilin.com – W www.unilininsulation.it – H.R Kortrijk 87.153 – VAT BE 0405 414 072