
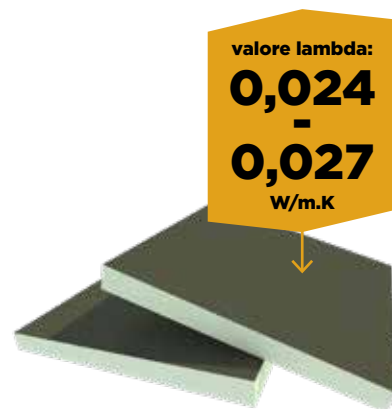


UTHERM Roof B Tapered

**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	<p>Poliisocianurato (PIR)</p> <p>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)</p>
Rivestimento	B : tessuto di velo vetro bituminoso con pellicola in polipropilene anti-fiamma
Dimensioni	Standard: 1.200 x 600 mm
Finitura dei bordi	Bordi dritti (SE) 



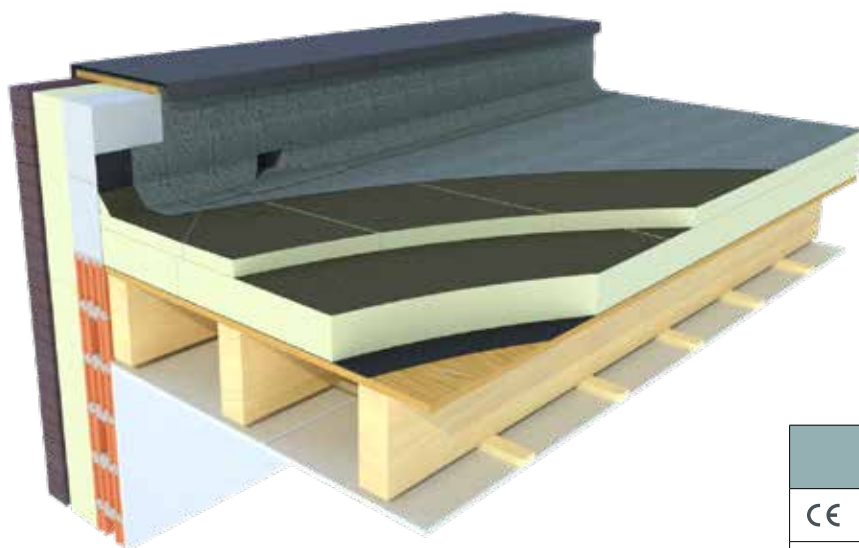
Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{D\text{ ISOL}}$ [m^2K/W] CE	Piastre per confezione	m^2 per confezione	Piastre per pallet	m^2 per palett	m^2 a pieno carico [= 22 pal.]
Roof B Tapered 10 mm : 1.200 x 1.200 mm						
30/40	1,25	14	20,16	70	100,80	2.217,60
40/50	1,65	11	15,84	55	79,20	1.742,40
50/60	2,00	9	12,96	45	64,80	1.425,60
60/70	2,40	7	10,08	35	50,40	1.108,80
70/80	2,75	6	8,64	30	43,20	950,40

Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{D\text{ ISOL}}$ [m^2K/W] CE	Piastre per confezione	m^2 per confezione	Piastre per pallet	m^2 per palett	m^2 a pieno carico [= 22 pal.]
Roof B Tapered 20 mm : 1.200 x 1.200 mm						
30/50	1,45	6	8,64	60	86,40	1.900,80
50/70	2,20	4	5,76	40	57,60	1.267,20
70/90	3,05	6	8,64	30	43,20	950,40
90/110	3,80	4	5,76	24	34,56	760,32

Data di consegna e acquisto minimo dopo la consultazione

PROPRIETÀ TECNICHE

Conducibilità Termica Dichiarata :	0,027 W/m.K (d < 80 mm)
λ_D in conformità con EN 13165:2012+A2:2016	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 :	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
CS(10/Y)150 in conformità con EN 826	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilità dimensionale	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
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

EX-IT-23-1

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 87153 - VAT BE 0405 414 072