

UTHERM Roof K

Pannello isolante
pavimenti, coperture
e pareti piane o
inclinate

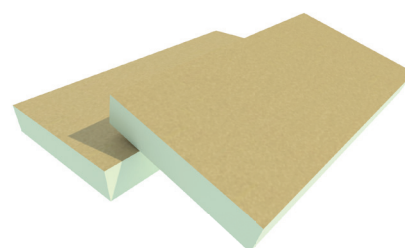
Utherm Roof K IT è un pannello isolante PIR ad alte prestazioni con un rivestimento multistrato di carta metallizzata su entrambi i lati. Il pannello è conforme ai CAM.

Descrizione	PIR (poliisocianurato) Conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Rivestimento	Multistrato di carta metallizzata
Dimensioni	1200 x 1000 mm & 1200 x 600 mm
Finitura dei bordi	Bordi dritti

valore lambda:

0,022

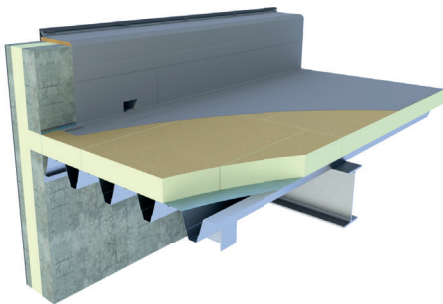
W/(m.K)



Spessore [mm]	Valore R _D ^{ISOL} [m ² K/W] CE	EAN	Pannelli per pacco	m ² per pacco	Pacchi per pallet	Piastre per pallet	m ² per pallet	m ² a pieno carico	in magazzino / su richiesta
Roof K SE: 1200 x 1000 mm									
60	2,70	5414399040519	8	9,60	5	40	48,00	1248,00	da 1000 m ²
80	3,60	5414399072794	6	7,20	5	30	36,00	936,00	da 1000 m ²
100	4,50	5414399040878	5	6,00	5	25	30,00	780,00	da 1000 m ²
120	5,45	5414399077331	4	4,80	5	20	24,00	624,00	in magazzino
Roof K SE: 1200 x 600 mm									
30	1,35	5414399072619	16	11,52	10	160	115,20	2534,40	in magazzino
40	1,80	5414399076600	12	8,64	10	120	86,40	1900,80	in magazzino
50	2,25	5414399076617	10	7,20	10	100	72,00	1584,00	in magazzino
60	2,70	5414399076624	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	in magazzino
80	3,60	5414399076631	6	4,32	10	60	43,20	950,40	in magazzino
100	4,50	5414399072749	5	3,60	10	50	36,00	792,00	in magazzino
120	5,45	5414399076648	4	2,88	10	40	28,80	633,60	in magazzino

PROPRIETÀ TECNICHE

Conducibilità termica dichiarata : λ_D in conformità con EN13165:2012+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Resistenza a compressione al 10% della deformazione in conformità con EN826	≥ 150 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce in conformità con EN1607	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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Tolleranza sullo spessore in conformità con EN823	T2
Densità	± 30 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (schiuma): μ	50-100
Classe di reazione al fuoco in conformità con EN13501-1	F
Assorbimento d'acqua a lungo termine in conformità con EN12087	WL(T)2 < 2%



Certificati	
DOP	Utherm Roof K IT v2
ISO 14001	ISO 14001:2015
CAM	Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

IT-IT-2026-03-25

Per un corretto utilizzo di questo prodotto è importante consultare preventivamente le istruzioni per l'uso.

Per qualsiasi domanda, contattateci all'indirizzo technical.servicesinsulation@unilin.com.

Unilin Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Belgium

T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90 - E export.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com

H.R Kortrijk 87153 - BTW BE 0405 414 072

ROOF

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. UThERM ROOF K IT v2



Codice de identificazione unico des prodotto-tipo	UTHERM ROOF K IT
Usò/i previsto/i:	Isolamento termico degli edifici
Produttore :	UNILIN division insulation, Waregemstraat 112, B-8792, Belgio www.unilininsulation.com/it-it
Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP)	Sistema 3
Norma armonizzata:	EN 13165:2012+A2:2016
Organismo/i notificato/i:	0063 & 0679
Prestazione dichiarata	

Caratteristiche essenziali		Prestazione (NPD = Nessuna Prestazione Determinata)
Resistenza termica	Resistenza termica R_D [m ² .K/W]	1.35 per d_N 30 mm 9.25 per d_N 200 mm
	Conducibilità termica λ_D [W/m.K]	0.022
	Spessore	T2
Classe di reazione al fuoco		F
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e invecchiamento/degrado		La reazione al fuoco non cambia nel tempo
Resistenza alla compressione	Sforzo di compressione al 10% della deformazione	CS(10Y)150
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR80
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
	Deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	NPD
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado	Scorrimento compressivo	NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	WL(T)2
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	NPD
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	NPD
Coefficiente di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Emissione di sostanze pericolose	NPD (Nessun metodo di prova armonizzato disponibile)
Combustione con incandescenza continua		NPD (Nessun metodo di prova armonizzato disponibile)

La prestazione del prodotto di cui sopra sono conforme alla prestazione dichiarata. Ai sensi del Regolamento (UE) n.305/211, la presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Pascal Meirsschaert
Director Innovation & Technical Services Unilin Insulation

Desselgem, 10/01/2024

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem
T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90 – E info.insulation@unilin.com
W www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072