

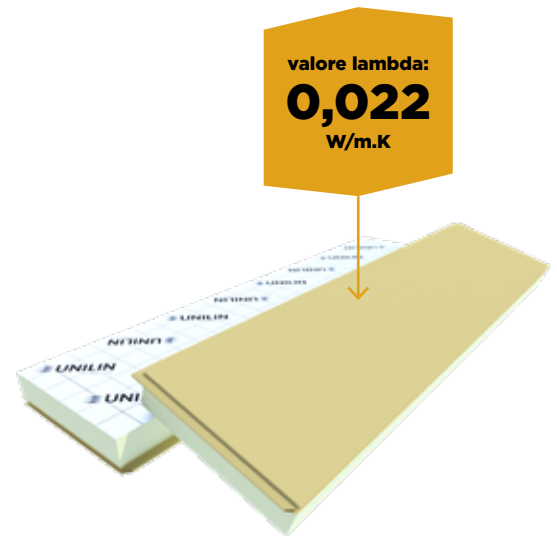
UTHERM

Sarking L Comfort

Pannello isolante
per coperture

Utherm Sarking L Comfort è un pannello isolante in schiuma PIR rigido ad alte prestazioni, adatto per tetti sottotegola e inclinati sopra travi o substrati (es. pannelli di legno,...).

Applicazioni	Coperture inclinate
Descrizione	Polyisocyanurate (PIR) Conducibilità Termica Dichiarata (λ_p): 0,022 W/m.K
Rivestimento	L : alluminio multistrato a tenuta di gas Comfort : pannello in fibra di legno da 35 mm su un lato
Dimensioni	Standard : 2511 x 611 mm Superficie netta dopo l'installazione : 2485 x 585 mm
Finitura dei bordi	Battentati nel pannello di fibra di legno 



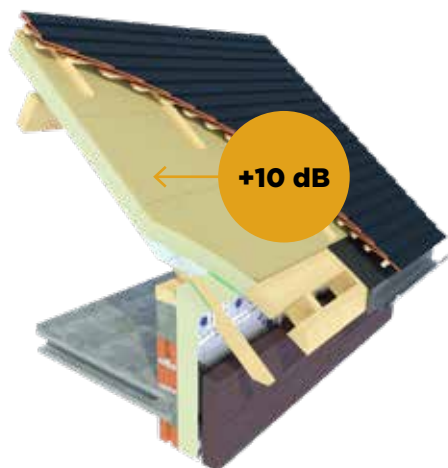
Sarking L Comfort : 2511 x 611 mm						
Spessore dell'isolamento [mm]	60 + 35	80 + 35	100 + 35	120 + 35	140 + 35	160 + 35
$R_{D_{ISOL}}$ valore [m^2K/W]	3,50	4,40	5,30	6,25	7,15	8,05

Nota:

- Dimensione standard = dimensione fatturata

PROPRIETÀ TECNICHE

Conducibilità Termica Dichiarata : λ_D in conformità con EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Conducibilità Termica Dichiarata pannello in fibra di legno : λ_D in conformità con EN 13165: 2015	0,044 W/m.K
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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	DLT(2) $\leq 5\%$
Densità schiuma PIR	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Densità pannello in fibra di legno	200 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR: μ	50-100
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR: μ_d	$\leq 0,011$ m
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 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Sarking L Comfort v2

Nr. EX-IT-21-1

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