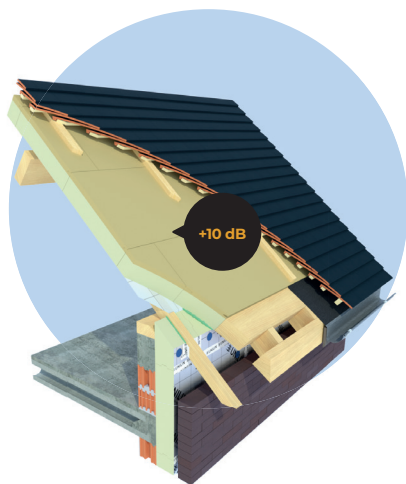


UTHERM SARKING L COMFORT

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_D) : 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
$R_{D\text{ ISOL}}$ valore [m ² K/W]	3,50	4,40	5,30	6,25	7,15	8,05

Nota:

- Dimensione standard = dimensione fatturata

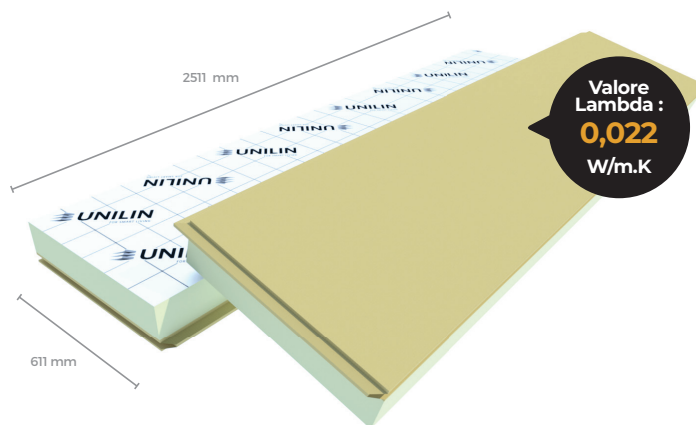


Proprietà tecniche

Conducibilità Termica Dichiarata : λ_D in conformità con EN 13165: 2015	0,022 W/m.K
Conducibilità Termica Dichiarata pannello in fibra di legno : λ_D in conformità con EN 13171 : 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 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	DLT(2) $\leq 5\%$
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 acquoso della schiuma PIR: μ	50-100
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acquoso pannello in fibra di legno : 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	
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN



Nr. EX-IT-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