


UTHERM

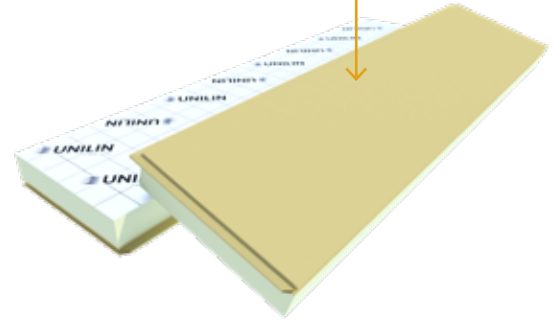
Sarking L Comfort

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	Poliisocianurato (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 : 2.511 x 611 mm
Finitura dei bordi	Battentati nel pannello di fibra di legno 

Pannello isolante per coperture

valore lambda:
0,022
W/m.K



Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{D\ ISOL}$ [m ² K/W] CE	Pannelli per pacco	m ² per pacco	Pannelli per paletta	m ² per paletta	m ² a pieno carico [= 11 pal.]
Sarking L Comfort : 2.511 x 611 mm						
120 + 35	6,25	14	21,48	14	21,48	429,58
140 + 35	7,15	12	18,41	12	18,41	368,21
160 + 35	8,05	12	18,41	12	18,41	368,21

Date di consegna e quantità minime da concordare preventivamente con Unilin.

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 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Densità schiuma PIR	32 kg/m ³ \pm 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%

