

UTHERM Sarking L Comfort

**Isolatieplaat
voor hellend dak
met verhoogde
geluidsisolatie**

Utherm Sarking L Comfort is een PIR isolatieplaat voor het hellend dak. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en voorzien met een op de plaat verkleefde 35 mm waterdichte en dampopen onderdakplaat. Hierdoor bereikt men een verhoogde geluidsisolatie van 10 dB in vergelijking met een klassieke sarkingplaat.

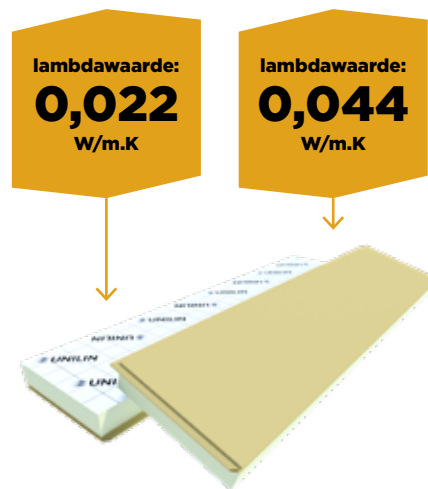
Toepassing Isolatieplaten voor de buitenzijde van hellende daken en sarking met een onderdakplaat in houtvezel van 35 mm die zorgt voor een geluidsisolatie van 10 dB meer dan de klassieke sarkingplaat

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_D):
0,022 W/m.K

Bekleding L: meerlaags gasdicht laminaat
Comfort: waterdichte, dampopen houtvezel onderdakplaat; dikte 35 mm

Afmetingen Standaard: 2.511 x 611 mm
Netto oppervlak na plaatsing:
2.485 x 585 mm

Randafwerking Tand- & groefverbinding in houtvezelplaat aan de 4 zijden



Isolatie- dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m²K/W] CE	Platen per pak	m² per pak	Platen per pallet	m² per pallet	m² volle vracht [= 20 pal.]	In stock	Op aanvraag*
Sarking L Comfort: 2.400 x 1.200 mm								
60 + 35	3,50	24	36,82	24	36,82	736,43		✓
80 + 35	4,40	20	30,68	20	30,68	613,69		✓
100 + 35	5,30	16	24,55	16	24,55	490,95		✓
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	18,00	12	18,00	360,00		✓

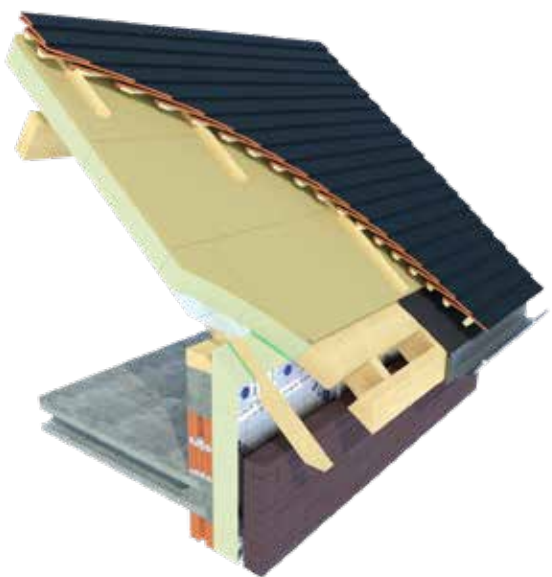
* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

Bemerkingen

- Afname per veelvoud van 2 stuks
- Standaardafmeting = facturatiegegevens

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt houtvezel: λ_D volgens EN 13171:2015	0,044 W/m.K
Drukweerstand bij 10% vervorming: CS(10/Y)150 volgens EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Treksterkte loodrecht	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta \epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta \epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta \epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta \epsilon_d \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) $\leq 5\%$
Dichtheid van het PIR schuim	32 kg/m ³ $\pm$ 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim: μ	50-100
Dampdiffusieweerstand van de houtvezel onderdakplaat : μ_d	$\leq 0,011$ m
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 $< 2\%$



Attesten	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Sarking L Comfort v2