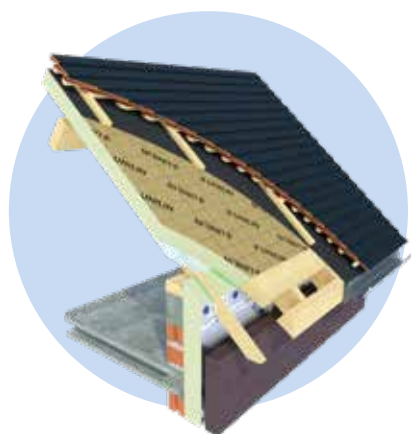


Isolatieplaat voor hellend dak en sarking



SARKING K is een PIR isolatieplaat bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht laminaat voorzien van een rasterprint.

Toepassing Isolatieplaten voor de buitenzijde van hellende daken zonder (verkleefde) onderdakfolie

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

Bekleding K : meerlaags gasdicht laminaat met voorbedrukt raster en bruine kleur om verblindingseffect bij plaatsing te voorkomen

Afmetingen Standaard : 2400 x 1200 mm

Randafwerking Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden



| Isolatie-dikte [mm] | R _{D ISOL} waarde [m ² K/W] CE | Platen per pak | m ² per pak | Platen per pallet | m ² per pallet | m ² volle vracht [= 11 pal.] | In stock | Op aanvraag* |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---|----------|---------------------------|
| SARKING K : 2400 x 1200 MM | | | | | | | | |
| 60 | 2,70 | 6 | 17,28 | 42 | 120,96 | 1.330,56 | | vanaf 1000 m ² |
| 80 | 3,60 | 4 | 11,52 | 28 | 80,64 | 887,04 | ✓ | |
| 100 | 4,50 | 3 | 8,64 | 24 | 69,12 | 760,32 | ✓ | |
| 120 | 5,45 | 3 | 8,64 | 21 | 60,48 | 665,28 | ✓ | |
| 140 | 6,35 | 3 | 8,64 | 18 | 51,84 | 570,24 | ✓ | |
| 160 | 7,25 | 2 | 5,76 | 14 | 40,32 | 443,52 | | vanaf 1000 m ² |

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen



Technische eigenschappen

| | |
|--|--|
| Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt : λ_D volgens EN 13165 : 2015 | 0,022 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 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$ |
| Vervorming onder druk en temperatuur | DLT(2) $\leq 5\%$ |
| Dichtheid van het PIR schuim | 32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³ |
| Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim : μ | 50-100 |
| Brandreactieklasse | F volgens EN 13501-1 |
| Waterabsorptie lange termijn | WL(T)2 volgens EN 13165 < 2% |

Attesten

| | |
|-----|-------------------------------|
| ATG | H900 λ 0,023 W/m.K |
| CE | λ 0,022 W/m.K |
| DOP | UTHERM SARKING K v1 |
| EPD | EPD-UNI-20140123-IBA1-EN |

