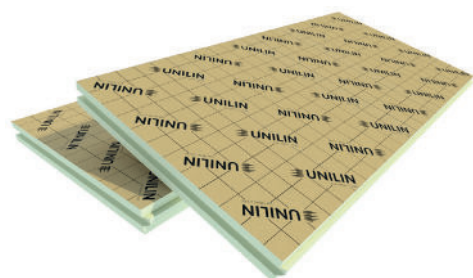


UTHERM SARKING K

Isolatieplaat voor hellend dak



VOORDELEN

- ✓ **Toepassing:** Isolatieplaten voor de buitenzijde van hellende daken zonder (verkleefde) onderdakfolie
- ✓ **Bekleding:** K: meerlaags gasdicht laminaat met voorbedrukt raster en bruine kleur om verblindingseffect bij plaatsing te voorkomen

BESCHRIJVING

Utherm Sarking K is een PIR isolatieplaat voor het hellend dak. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat, voorzien van een rasterprint en bruine kleur om verblindingseffect bij plaatsing te voorkomen.

EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ_D -waarde 0,022 W/(m.K) λ_D volgens EN 13165:2012+A2:2016
Standaard plaatafmeting	2400 x 1200 mm
Standaard randafwerking	Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden
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: $\Delta E_{l,b} \leq 2$ / $\Delta E_{d,b} \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta E_{l,b} \leq 1$ / $\Delta E_{d,b} \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) $\leq 5\%$
Densiteit	32 kg/m ³ $\pm$ 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%
Certificering	ATG H900 λ 0,023 W/(m.K) λ 0,022 W/(m.K) DOP Utherm Sarking K v2 B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN

WARMTEWEERSTAND

Isolatiedikte (mm)	R ₀ -waarde (m ² ·K/W)
60	2,70
80	3,60
100	4,50
120	5,45
140	6,35
160	7,25