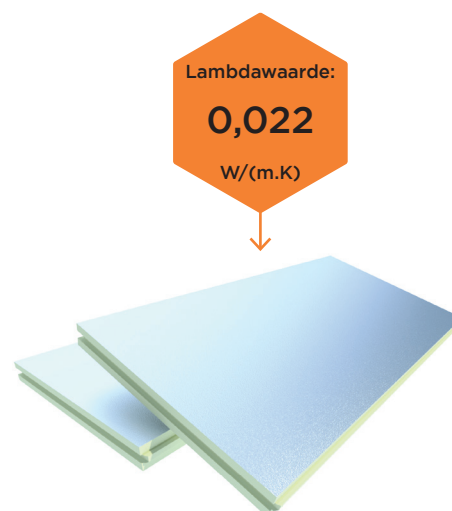


UTHERM Sarking A

Isolatieplaat
voor hellend dak
met verhoogde
brandveiligheid

Utherm Sarking A is een PIR isolatieplaat met brandreactieklasse D-s2,d0 voor het hellend dak. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een gasdichte zuivere aluminiumbekleding van 50 µm.

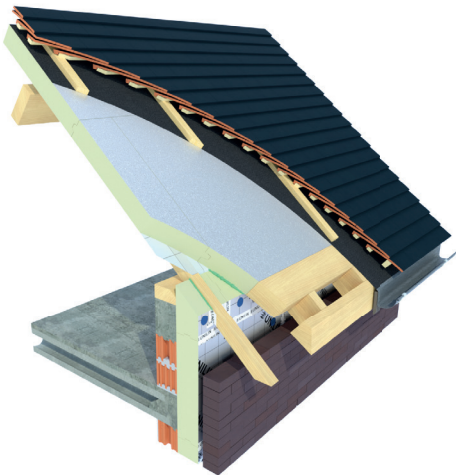
Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Lichtgewafelde, gasdichte zuivere aluminium
Afmetingen	2400 x 1200 mm
Randafwerking	Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden



Dikte [mm]	R _{D ISOL} waarde [m ² K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Pakken per pallet	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht	In stock / op aanvraag
Sarking A TG: 2400 x 1200 mm									
60	2,70	5414399046948	5	14,40	8	40	115,20	1267,20	vanaf 500 m ²
80	3,60	5414399046955	4	11,52	7	28	80,64	887,04	vanaf 500 m ²
100	4,50	5414399046917	4	11,52	6	24	69,12	760,32	vanaf 500 m ²
120	5,45	5414399046924	3	8,64	7	21	60,48	665,28	vanaf 500 m ²
140	6,35	5414399051119	3	8,64	6	18	51,84	570,24	vanaf 500 m ²
160	7,25	5414399053410	2	5,76	7	14	40,32	443,52	vanaf 500 m ²

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN13165:2012+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN826	≥ 150 kPa
Loodrechte treksterkte volgens EN1607	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Diktetolerantie volgens EN823	T2
Dichtheid	32 ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ	50-100
Brandreactieklasse volgens EN13501-1	D-s2,d0
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 < 2%



Attesten	
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Sarking A v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-003-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015