

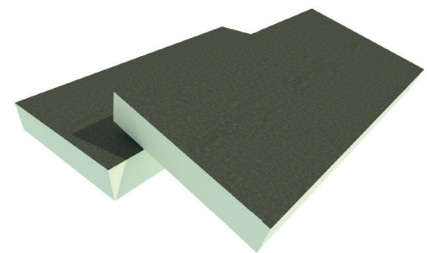
UTHERM Roof B

Isolatieplaat voor
plat dak, ideaal
voor bitumineuze
koudlijm en branden

Utherm Roof B is een PIR isolatieplaat geschikt voor platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een gasopen gebitumineerd gasvlies.

Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,024 - 0,027 W/(m.K)
Bekleding	Gasopen gebitumineerd gasvlies
Afmetingen	1200 x 600 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

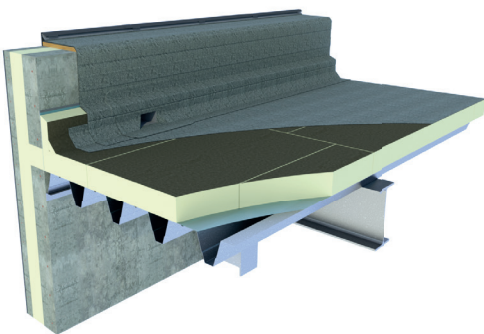
Lambdawaarde:
0,024
0,027
W/(m.K)



Dikte [mm]	Lambda waarde [W/(m.K)]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Pakken per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht	In stock / op aanvraag
Roof B SE: 1200 x 600 mm									
30	0,027	1,10	5414399061606	16	11,52	10	115,20	2534,40	In stock
40	0,027	1,45	5414399061613	12	8,64	10	86,40	1900,80	In stock
50	0,027	1,85	5414399061620	10	7,20	10	72,00	1584,00	In stock
60	0,027	2,20	5414399061637	8	5,76	10	57,60	1267,20	In stock
70	0,027	2,55	5414399061644	7	5,04	10	50,40	1108,80	vanaf 1000 m ²
80	0,026	3,05	5414399061651	6	4,32	10	43,20	950,40	In stock
90	0,026	3,45	5414399062115	5	3,60	10	36,00	792,00	vanaf 1000 m ²
100	0,026	3,80	5414399061668	5	3,60	10	36,00	792,00	In stock
110	0,026	4,20	5414399061675	4	2,88	10	28,80	633,60	vanaf 1000 m ²
120	0,024	5,00	5414399061682	4	2,88	10	28,80	633,60	In stock
140	0,024	5,80	5414399061699	3	2,16	12	25,92	570,24	In stock
160	0,024	6,65	5414399062122	3	2,16	10	21,60	475,20	vanaf 1000 m ²

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN13165:2012+A2:2016	0,024 - 0,027 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Diktetolerantie volgens EN823	T2
Dichtheid	32 ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ	50-100
Brandreactieklasse volgens EN13501-1	F
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 < 2%



Attesten	
KOMO	CTG-670/9
CE	λ 0,024 - 0,027 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof B v4
EPD	EPD-UNI-20140206-IBA1-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015