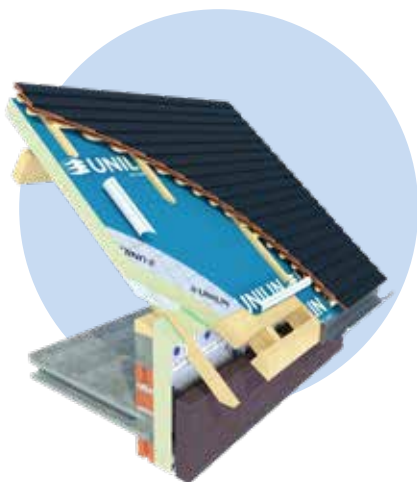


Isolatieplaat voor hellend dak en sarking



SARKING LE PLUS is een PIR isolatieplaat Euroklasse E bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht laminaat, aan de buitenzijde voorzien met een op de plaat verkleefde waterkerende dampopen onderdakfolie.

Toepassing	Isolatieplaten voor de buitenzijde van hellende daken en sarking met aan de bovenzijde erop verkleefde onderdakfolie met overlap
Isolatie	Polyisocyanuraat (PIR) Gedeclareerde lambda-waarde (λ_p) : 0,022 W/m.K
Bekleding	LE : meerlaags gasdicht laminaat PLUS : waterkerende, dampopen onderdakfolie; kleur blauw, verkleefd aangebracht, met overlap
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 LE PLUS : 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	✓	
180	8,15	2	5,76	12	34,56	380,16		vanaf 1000 m ²
200	9,05	2	5,76	12	34,56	380,16		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 $\pm$ 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim : μ	50-100
Dampdiffusieweerstand van de onderdakfolie : μ_d	$\leq 0,03m$
Brandreactieklasse	E volgens EN 13501-1
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%

Attesten

FIW	WLS023 DAD
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM SARKING LE PLUS v1
EPD	EPD-IVP-20140208-IBE1-DE

