

UTHERM Sarking LE Plus

Isolatieplaat voor
hellend dak met
geïntegreerde
onderdakfolie

Utherm Sarking LE Plus is een PIR isolatieplaat Euroklasse E voor het hellend dak. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en aan de buitenzijde voorzien met een op de plaat verkleefde waterkerende dampopen onderdakfolie. De handige overlapstroken zorgen voor een eenvoudige plaatsing.

lambdawaarde:

0,022
W/m.K



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_D):
0,022 W/m.K

Bekleding LE: meerlaags gasdicht laminaat
Plus: waterkerende, dampopen onderdakfolie; kleur blauw, verkleefd aangebracht, met overlap

Afmetingen Standaard: 2.400 x 1.200 mm

Randafwerking Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden

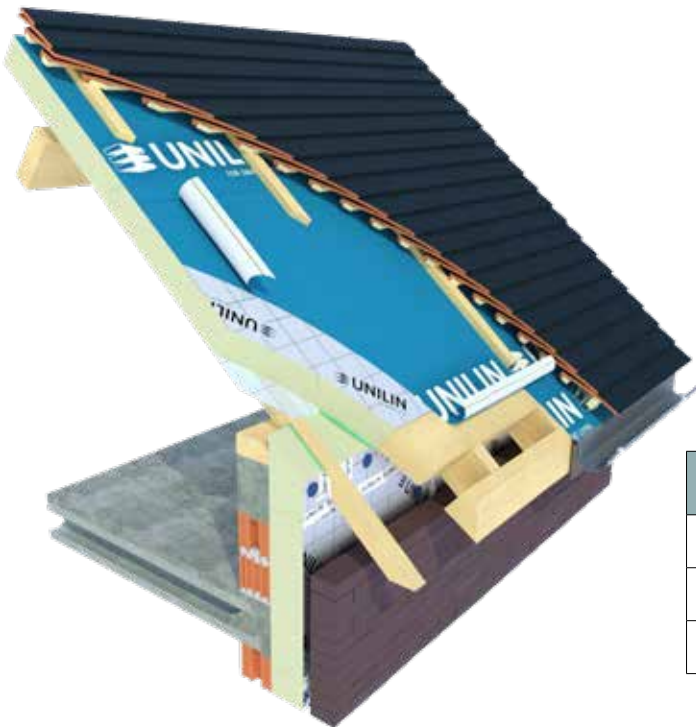


Isolatie-dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht [= 11 pal.]	In stock	Op aanvraag*
Sarking LE Plus: 2.400 x 1.200 mm								
60	2,70	6	17,28	42	120,96	1.330,56		vanaf 1.000 m ²
80	3,60	4	11,52	28	80,64	887,04	✓	
100	4,50	3	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 1.000 m ²
200	9,05	2	5,76	12	34,56	380,16		vanaf 1.000 m ²

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165:2012+A2:2016	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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
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
Dampdiffusieweerstand van de houtvezel onderdakplaat: 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/SD LE v2