


UTHERM Sarking LE Plus

Placa de isolamento
classe Euro E
para telhados
inclinados com
membrana de
subtelha

Sarking LE Plus FRA é uma placa de isolamento de espuma poliuretano rígido tipo PIR classe Euro E com revestimento multicamada impermeável e membrana integrada Telhado altamente permeável ao vapor (HPV).

Aplicação	Placas de isolamento para o exterior de telhados inclinados e para proteção com película protetora colada à superfície, com sobreposição
Isolamento	Poliisocianurato (PIR) Valor lambda declarado (λ_D): 0,022 W/m.K
Revestimento	LE: multicamada complexa impermeável a gases Plus: membrana de subtelha integrada
Dimensões	Padrão: 2.400 x 1.200 mm
Encaixe	Borda ranhurada e com linguetas em todos os 4 lados 

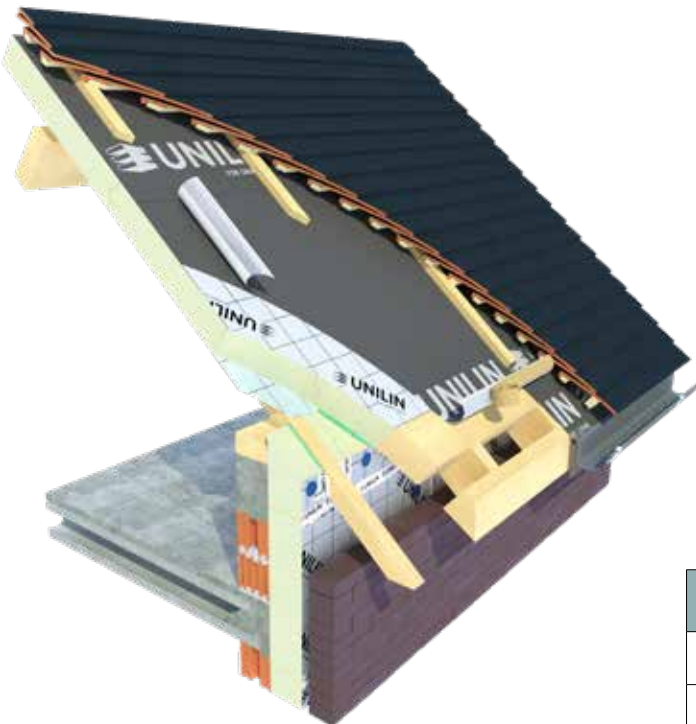


Espessura do isolamento [mm]	Valor $R_{D\ ISOL}$ [m^2K/W]	Placas embalagem	m^2 embalagem	Placas por palete	m^2 por palete	m^2 Carga total [= 11 pal.]
Sarking LE Plus: 2.400 x 1.200 mm						
100	4,60	3	8,64	24	69,12	760,32
120	6,00	3	8,64	21	60,48	665,28
140	6,45	3	8,64	18	51,84	570,24
160	7,40	2	5,76	14	40,32	443,52

Data de entrega e compra mínima após consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutividade térmica com certificação ACERMI	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
Resistência à compressão a 10% de deformação: de acordo com EN 826	CS(10/Y)150 $\geq 150 \text{ kPa}$
Tração perpendicular	TR80 $\geq 80 \text{ kPa}$
Estabilidade dimensional 48 h, 70 °C, 90% HR 48 h, -20 °C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Densidade da espuma PIR	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Resistência à difusão de vapor de água da espuma PIR: μ	50-100
Reação ao fogo, classe	E de acordo com EN 13501-1
Absorção de água a longo prazo	WL(T)2 de acordo com EN 13165 $< 2\%$



Certificações	
CE	$\lambda 0,022 \text{ W/m.K}$
DOP	Utherm Sarking LE Plus v4

EX-PT-23-1

UNILIN Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Bélgica
 T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90 - E info.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com
 H,R Kortrijk 87153 - IVA BE 0405 414 072