

# UTHERM Premium LE

Isoleringsplade  
til gulve, tag,  
vægge og  
beton  
applikationer

Premium LE er en Premium PIR-isoleringsplade i Euroklasse E belagt på begge sider med en gastæt, alkali- (beton) resistent aluminium-kompositfolie.

**Anvendelses-  
område** Isoleringsplade til gulve, tag, hulmur/  
ventileret facade, og præfabrikerede  
betonelementer

**Isolering** Polyisocyanurat (PIR)  
**Deklareret lambda-værdi ( $\lambda_D$ ):**  
**0,020 W/m.K**

**Belægning** LE: gastæt, alkali- (beton) resistent  
kompositfolie, Euroclass E

**Dimensioner** Standard: 1.200 x 600 mm

**Kanter** Lige kanter

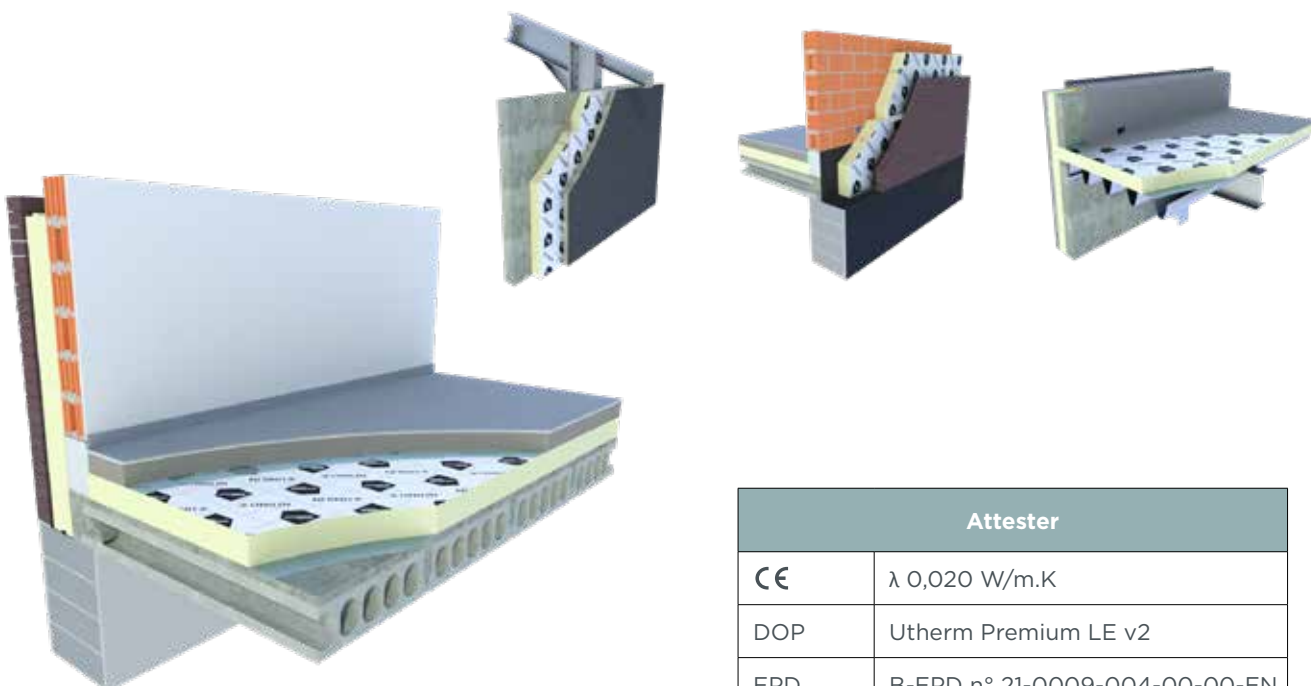


Isolering- tykkelse [mm]	$R_{D,ISOL}$ VÆRDI [m <sup>2</sup> K/W] CE	Plader pr. pakke	m <sup>2</sup> pr. pakke	Plader pr. palle	m <sup>2</sup> pr. palle	m <sup>2</sup> fuld lastbil [= 22 pal.]	på lager	på anmodning*
Premium LE: 1.200 x 600 mm								
20	1,00	24	17,28	240	172,80	3.801,60	✓	
30	1,50	16	11,52	160	115,20	2.534,40	✓	
40	2,00	12	8,64	120	86,40	1.900,80	✓	
50	2,50	10	7,20	100	72,00	1.584,00	✓	
60	3,00	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	
70	3,50	7	5,04	70	50,40	1.108,80		✓
80	4,00	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
100	5,00	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
120	6,00	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	

\* Mindste bestillingsmængder og særlige betingelser ifølge aftale

## TEKNISKE EGENSKABER

<b>Deklareret varmeledningsevne:</b> $\lambda_D$ ifølge EN 13165:2012+A2:2016	0,020 W/m.K
<b>Kompressionsstyrke ved 10% deformation:</b> CS(10/Y)150 ifølge EN 826	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Trækstyrke lodret</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold</b> 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
<b>Deformation under trykbelastning og temperaturforhold</b>	DLT(2) $\leq 5\%$
<b>Densitet af PIR-skummet</b>	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusionsmodstandsfaktor</b> PIR-skum ( $\mu$ )	50-100
<b>Reaktion ved brand</b>	F ifølge EN 13501-1 B-s1, d0 (Slutbrug Eternit facade, kontakt Unilin for applikationsdetaljer)
<b>Langsigtet vandabsorption</b>	WL(T)2 ifølge EN 13165 < 2%



Attester	
CE	$\lambda$ 0,020 W/m.K
DOP	Utherm Premium LE v2
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN

EX-DK-23-1

For lager- og leveringsbetingelser: kontakt UNILIN, division insulation.

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem - 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 - VAT BE 0405 414 072