

UTHERM Premium LE

Isoleringskiva
till golv, tak,
vägg och
betong-
applikationer

Premium LE är en Premium PIR-isoleringskiva i Euroklass E. Skivan är belagd på båda sidor med en gastät, alkali- (betong) resistent Aluminiumkompositfolie med ett förtryckt rutnät.

Användningsområde Isoleringskiva till golv, tak, hålmur/ventilerad facad, samt prefabricerade betongelement.

Isolering Polyisocyanurat (PIR)
Deklarerat lambda-värde (λ_p): 0,020 W / m.K

Ytskikt LE: gastät, alkali- (betong) resistent kompositfolie, Euroclass E

Mått Standard: 1200 x 600 mm

Kanter Raka kanter

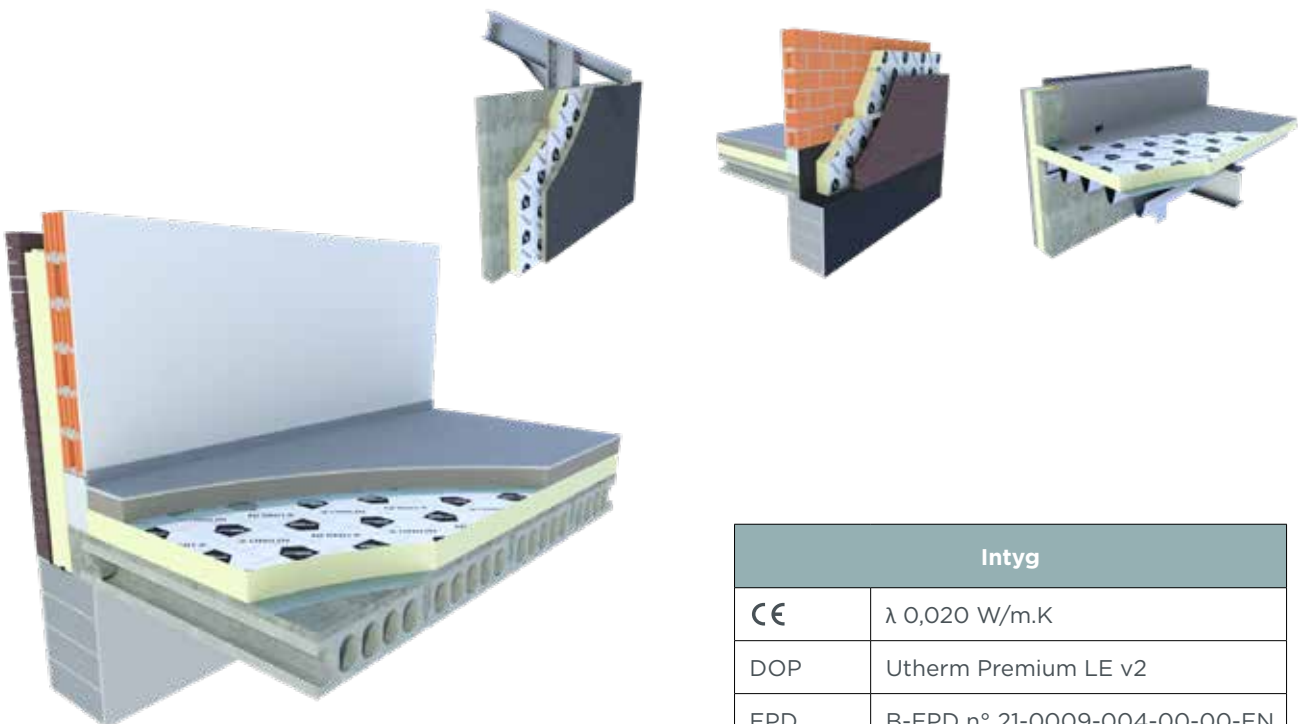


Isoleringstjocklek [mm]	R _{D ISOL} värde [m ² K/W] CE	Skivor per förpackning	m ² per förpackning	Skivor per pall	m ² per pall	m ² full lastbil [= 22 pal.]	I lager	På förfrågan*
Premium LE: 1200 x 600 mm								
20	1,00	24	17,28	240	172,80	3.801,60		✓
30	1,50	16	11,52	160	115,20	2.534,40	✓	
40	2,00	12	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	✓	
90	4,50	5	3,60	50	36,00	792,00		✓
100	5,00	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
120	6,00	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	

* Minsta orderkvantitet och särskilda villkor enligt överenskommelse

TEKNISKA EGENSKAPER

Värmeledningsförmåga: λ_D enligt EN 13165:2012+A2:2016	0,020 W/m.K
Kompressionsstyrka vid 10% deformation: CS(10/Y)150 enligt EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Draghållfasthet, längdriktning	TR80 ≥ 80 kPa
Formstabilitet vid specificerad temperatur och luftfuktighet 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Deformation vid viss belastning och temperatur	DLT(2) $\leq 5\%$
Densitet, PIR-skum	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Vattenångmotstånd, PIR-skum (μ)	50-100
Brandklassning	E enligt EN 13501-1 B-s1, d0 (Slutanvändning Eternit fasad, kontakta Unilin för applikationsdetaljer)
Långsiktigt vattenabsorption	WL(T)2 enligt EN 13165 < 2%



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

Nr. EX-SE-21-1

För lager- och leveransvillkor: kontakta 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