

UTHERM Wall LE

Isoleringsplade til
hulrumsmuren

WALL LE er et PIR isoleringsplade med reaktion ved brand klasse E i henhold til EN 13501-1 færdiggjort på begge sider med en flerlags gastight laminat facer.

| | |
|-------------|---|
| Isolering | PIR (Polyisocyanurat) Deklareret lambda-værdi 0,022 W/(m.K) |
| Belægning | Flerlags gastæt laminat |
| Dimensioner | 1200 x 600 mm |
| Kanter | Tunge- og rilleled langs de fi re sider |

lambda-værdi:

0,022

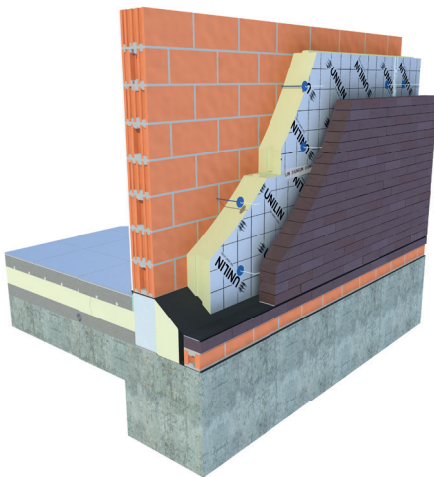
W/(m.K)



| Tykkelse [mm] | R _D ISOL værdi [m ² K/W] CE | EAN | Plader pr. pakning | m ² pr. Pakning | Pakninger pr. Palle | Plader pr. palle | m ² pr. palle | m ² fuld lastbil | på lager / på anmodning |
|---------------------------|---|---------------|--------------------|----------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Wall LE TG: 1200 x 600 mm | | | | | | | | | |
| 40 | 1,80 | 5414399051829 | 12 | 8,64 | 10 | 120 | 86,40 | 1900,80 | fra 1000 m ² |
| 50 | 2,25 | 5414399051836 | 10 | 7,20 | 10 | 100 | 72,00 | 1584,00 | på lager |
| 60 | 2,70 | 5414399051843 | 8 | 5,76 | 10 | 80 | 57,60 | 1267,20 | på lager |
| 80 | 3,60 | 5414399051591 | 6 | 4,32 | 10 | 60 | 43,20 | 950,40 | på lager |
| 100 | 4,50 | 5414399051614 | 5 | 3,60 | 10 | 50 | 36,00 | 792,00 | på lager |
| 120 | 5,45 | 5414399051560 | 4 | 2,88 | 10 | 40 | 28,80 | 633,60 | på lager |
| 140 | 6,35 | 5414399051577 | 3 | 2,16 | 12 | 36 | 25,92 | 570,24 | på lager |
| 160 | 7,25 | 5414399051584 | 3 | 2,16 | 10 | 30 | 21,60 | 475,20 | på lager |

TEKNISKE EGENSKABER

| | |
|---|--|
| Deklareret varmeledningsevne: λ_p ifølge EN13165:2012+A2:2016 | 0,022 W/(m.K) |
| Kompressionsstyrke ved 10% deformation ifølge EN826 | ≥ 150 kPa |
| Trækstyrke lodret ifølge EN1607 | TR80 ≥ 80 kPa |
| Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold | DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$ |
| 48h, 70°C, 90%RH | |
| 48h, -20°C | |
| Deformation under trykbelastning og temperaturforhold | DLT(2)5 $\leq 5\%$ |
| Tykkelsestolerance ifølge EN823 | T2 |
| Densitet | 32 ± 3 kg/m ³ |
| Dampdiffusionsmodstandsfaktor (μ) | 50-100 |
| Reaktion ved brand ifølge EN13501-1 | E |
| Langsigtet vandabsorption ifølge EN12087 | WL(T)2 < 2% |



| Attester | |
|-----------|-------------------------------|
| CE | λ 0,022 W/(m.K) |
| DOP | Utherm Wall LE v4 |
| EPD | B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN |
| ISO 14001 | ISO 14001:2015 |