

UTHERM Floor LE

Isoleringsplade
til gulve

Floor LE er en højeffektiv, fast PIR-isoleringsplade i Euroclass E. Pladen er belagt på begge sider med gastæt aluminium-kompositfolie og et fortrykt rudemønster.

Anvendelses-
område Isoleringsplade til gulve

Isolering Polyisocyanurat (PIR)
**Deklareret lambda-værdi (λ_p):
0,022 W/m.K**

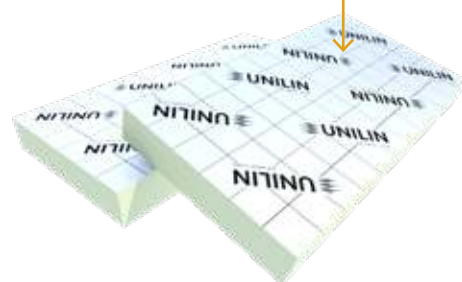
Belægning LE : belægning i gastæt aluminium-kompositfolie

Dimensioner Standard : 1200 x 600 mm
eller 2400 x 1200 mm

Kanter Lige kanter



lambda-værdi:
0,022
W/m.K



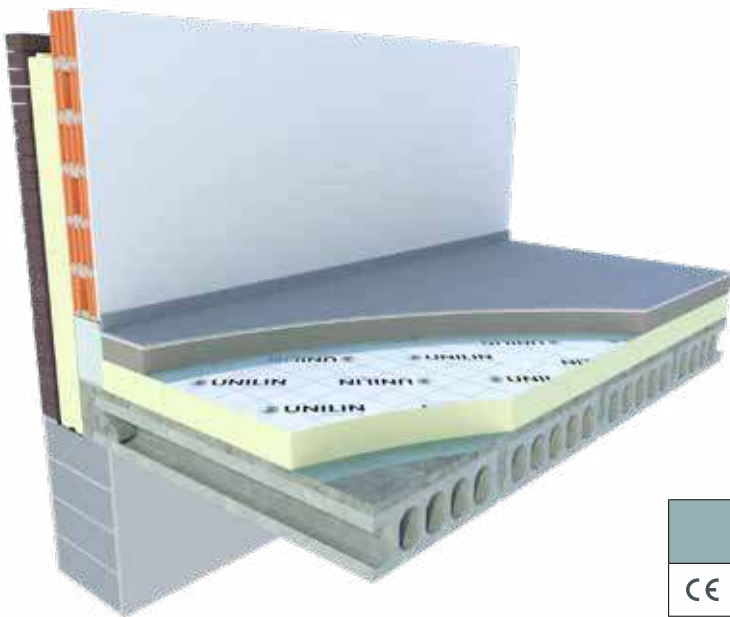
| Isolering- tykkelse [mm] | R _{0,iso} VÆRDI [m ² K/W] CE | Plader pr. pakke | m ² pr. pakke | Plader pr. palle | m ² pr. palle | m ² fuld lastbil [= 22 pal.] | på lager | på anmodning* |
|-----------------------------|---|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--|----------|---------------|
| Floor LE: 1200 x 600 mm | | | | | | | | |
| 20 | 0,90 | 24 | 17,28 | 240 | 172,80 | 3.801,60 | ✓ | |
| 30 | 1,35 | 16 | 11,52 | 160 | 115,20 | 2.534,40 | ✓ | |
| 40 | 1,80 | 12 | 8,64 | 120 | 86,40 | 1.900,80 | ✓ | |
| 50 | 2,25 | 10 | 7,20 | 100 | 72,00 | 1.584,00 | ✓ | |
| 55 | 2,50 | 9 | 6,48 | 90 | 64,80 | 1.425,60 | ✓ | |
| 60 | 2,70 | 8 | 5,76 | 80 | 57,60 | 1.267,20 | ✓ | |
| 70 | 3,15 | 7 | 5,04 | 70 | 50,40 | 1.108,80 | | ✓ |
| 80 | 3,60 | 6 | 4,32 | 60 | 43,20 | 950,40 | ✓ | |
| 90 | 4,05 | 5 | 3,60 | 50 | 36,00 | 792,00 | | ✓ |
| 100 | 4,50 | 5 | 3,60 | 50 | 36,00 | 792,00 | ✓ | |
| 120 | 5,45 | 4 | 2,88 | 40 | 28,80 | 633,60 | ✓ | |
| 140 | 6,35 | 3 | 2,16 | 36 | 25,92 | 570,24 | | ✓ |
| 160 | 7,25 | 3 | 2,16 | 30 | 21,60 | 475,20 | | ✓ |
| 180 | 8,15 | 2 | 1,44 | 24 | 17,28 | 380,16 | | ✓ |
| 200 | 9,05 | 2 | 1,44 | 24 | 17,28 | 380,16 | | ✓ |

| Isolering- tykkelse [mm] | R _{0,iso} VÆRDI [m ² K/W] CE | Plader pr. pakke | m ² pr. pakke | Plader pr. palle | m ² pr. palle | m ² fuld lastbil [= 11 pal.] | på lager | på anmodning* |
|-----------------------------|---|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--|----------|---------------|
| Floor LE: 2400 x 1200 mm | | | | | | | | |
| 30 | 1,35 | 16 | 46,08 | 80 | 230,40 | 2.534,40 | | ✓ |
| 40 | 1,80 | 12 | 34,56 | 60 | 172,80 | 1.900,80 | | ✓ |
| 50 | 2,25 | 10 | 28,80 | 50 | 144,00 | 1.584,00 | | ✓ |
| 60 | 2,70 | 8 | 23,04 | 40 | 115,20 | 1.267,20 | | ✓ |
| 70 | 3,15 | 7 | 20,16 | 35 | 100,80 | 1.108,80 | | ✓ |
| 80 | 3,60 | 6 | 17,28 | 30 | 86,40 | 950,40 | | ✓ |
| 90 | 4,05 | 5 | 14,40 | 25 | 72,00 | 792,00 | | ✓ |
| 100 | 4,50 | 5 | 14,40 | 25 | 72,00 | 792,00 | | ✓ |
| 120 | 5,45 | 4 | 11,52 | 20 | 57,60 | 633,60 | | ✓ |
| 140 | 6,35 | 3 | 8,64 | 18 | 51,84 | 570,24 | | ✓ |
| 160 | 7,25 | 3 | 8,64 | 15 | 43,20 | 475,20 | | ✓ |

* Mindste bestillingsmængder og særlige betingelser ifølge aftale

TEKNISKE EGENSKABER

| | |
|---|--|
| Deklareret varmeledningsevne: λ_D ifølge EN 13165:2012+A2:2016 | 0,022 W/m.K |
| Kompressionsstyrke ved 10% deformation: CS(10/Y)150 ifølge EN 826 | ≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²) |
| Trækstyrke lodret | TR80 ≥ 80 kPa |
| Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold 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 under trykbelastning og temperaturforhold | DLT(2) $\leq 5\%$ |
| Densitet af PIR-skummet | 32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³ |
| Dampdiffusionsmodstandsfaktor PIR-skum (μ) | 50-100 |
| Reaktion ved brand | E ifølge EN 13501-1 |
| Langsigtet vandabsorption | WL(T)2 ifølge EN 13165 < 2% |



| Attester | |
|----------|-------------------------------|
| CE | λ 0,022 W/m.K |
| DOP | Utherm Floor LE v3 |
| EPD | B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN |