

UTHERM Attic L OSB

Isoleringsplade
til efterisolering
af loft

Attic L OSB er en højeffektiv, fast PIR-isoleringsplade belagt, på begge sider, med gastæt aluminium-kompositfolie. Attic L OSB er på den ene side færdig med en lag af 12 mm tyk OSB-plade.

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Anvendelses- område | Isoleringsplade til fladt og lavt skrånende tag | |
| Isolering | Polyisocyanurat (PIR) Deklareret lambda-værdi (λ_D): 0,022 W/m.K R-værdi OSB-plade (OSB) : max. 0,092 m ² .K/W | |
| Belægning | L : belægning i gastæt aluminium-kompositfolie OSB : 12 mm OSB-plade på den ene side | |
| Dimensioner | Standard | Netto : 1.189 x 600 mm Brutto : 1.200 x 613 mm |
| Kanter | Kombination med tunge- og rillefuge langs 4 sider |  |



| Total tykkelse [mm] | R _{D ISOL} VÆRDI [m ² K/W] CE | Tykkelse isolering [mm] | Tykkelse CB [mm] | Plader pr. palle | m ² pr. palle | Vægt [kg/pcs] | m ² fuld lastbil [= 44 pal.] | på lager | på anmodning* |
|------------------------------------|---|-------------------------|------------------|------------------|--------------------------|---------------|---|----------|---------------|
| Attic L OSB: 1.200 x 613 mm | | | | | | | | | |
| 40 + 12 | 1,90 | 40 | 12 | 46 | 33,84 | 6,25 | 1.488,96 | | ✓ |
| 50 + 12 | 2,35 | 50 | 12 | 40 | 29,42 | 6,50 | 1.294,48 | | ✓ |
| 60 + 12 | 2,80 | 60 | 12 | 34 | 25,01 | 6,75 | 1.100,44 | | ✓ |
| 80 + 12 | 3,70 | 80 | 12 | 26 | 19,13 | 7,20 | 841,72 | ✓ | |
| 100 + 12 | 4,60 | 100 | 12 | 20 | 14,71 | 7,70 | 647,24 | ✓ | |
| 120 + 12 | 5,50 | 120 | 12 | 18 | 13,24 | 8,15 | 582,56 | | ✓ |
| 140 + 12 | 6,45 | 140 | 12 | 14 | 10,30 | 8,60 | 453,20 | | ✓ |
| 160 + 12 | 7,35 | 160 | 12 | 12 | 8,83 | 9,10 | 388,52 | | ✓ |

* Mindste bestillingsmængder og særlige betingelser ifølge aftale

TEKNISKE EGENSKABER

| | |
|--|--|
| Deklareret varmeledningsevne: λ_D | PIR : 0,022 W/m.K OSB : 0,130 W/m.K |
| Kompressionsstyrke af PIR-skummet ved 10% deformation: CS(10/Y)150 ifølge EN 826 | ≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²) |
| Trækstyrke lodret af PIR-skummet | TR80 ≥ 80 kPa |
| Dimensionsstabilitet af PIR-skummet 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 af PIR-skummet | 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 | End-use (PIR+OSB): D-s1, d0 ifølge EN 13501-1 |
| Langsigtet vandabsorption af PIR-skummet | WL(T)2 ifølge EN 13165 < 2% |

