

THERMANO VARMEISOLERINGSPLADE

med kerne af polyisocyanuratskum (PIR), belagt på begge sider med aluminiumskomposit

THERMANO
SUPERISOLERING

TEKNISK DATABLAD

Produktinformation

THERMANO er en varmeisoleringsplade i hårdt polyisocyanuratskum (PIR), 100% freonfri (uden CFC og HCFC), belagt på begge sider med aluminiumskomposit med kraftpapir.

Mere end 90% af pladens struktur er opbygget af lukkede celler, som er fyldt med gas med en lav varmeledningsevne. Dette sikrer meget gode styrkeegenskaber og fremragende varmeisoleringsværdier.

Anvendelse

THERMANO er en universal isoleringsplade, beregnet til termisk isolering til nybyggeri og/eller renovering. Den kan med fordel anvendes på flade og lethældende tage, over, mellem og under tagspær, samt på 3-lags vægge og gulve.

Tekniske specifikationer

- iht. PN-EN 13165

- Konstruktivt bestemt varmeledningsevne $\lambda = 0,023 [W/m \cdot K]$
- Massefylde: **30 kg/m³**
- Trykstyrke ved 10 % deformation: **150 kPa**
- Vandoptagelse: **≤ 2%**
- Trækstyrke: **TR70**
- Vanddamppermeabilitet: **$\mu = 50-100$**
- Brandklasse: **Euroclass E**
- Belagt med gastæt flerlags aluminiumskomposit.
- Samlinger:



overlapping | TOP



fer og not | MASTER



lig | BASIC

Dimensioner

- Total bredde:
1200 mm
- Modulær bredde (dækningsbredde):
1185 mm (TOP - overlapping)
1190 mm (MASTER – fer og not)
1200 mm (BASIC – lig samling)
- Total længde:
2400 mm
- Modulær længde (dækningslængde):
2385 mm (TOP - overlapping)
2390 mm (MASTER – fer og not)
2400 mm (BASIC – lig samling)
- Øvrige dimensioner:
600 x 1200 mm, 1200 x 1200 mm
Plader med en længde på op til 5000 mm fremstilles på bestilling
- Pladetykkelser:
40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm

