

ECOTHERM[®] TOPLINE[®] MEGA

Technische specificaties

- **Omschrijving:** een PIR hardschuim isolatieplaat, eenzijdig blank stucco aluminium en aan de andere zijde wit stucco aluminium.
- **Toepassing:** bestemd voor het thermisch isoleren van platte en licht hellende daken.
- **Warmtegeleidingscoëfficiënt:**
 λ_D -waarde 0,023 W/(m.K)
- **Standaard plaatafmeting:**
1200 x 600 mm*
- **Randafwerking:** standaard met rechte kanten, sponning rondom op aanvraag.
- **Euro klasse (brand):** D-S2-d0
- **Euro klasse (brand):** B-S3-d0 End use application: steeldeck
- **Begaanbaarheidsklasse:** C
- **Densiteit:** minimaal 30 kg/m³
- **Druksterkte bij 10% vervorming:** minimaal 150 kPa
- **Gesloten cellen:** minimaal 90%
- **Temperatuurbestendigheid PIR:** korte duur: maximaal 200°C minder dan 1 uur; lange duur: -50°C tot +110°C.

Certificering:

- CE Markering: PUR/PIR-EN13165-T2/T3-DS(TH)8-CS(10\Y)150-TR80-DLT(2)5
- KOMO-attest-met-productcertificaat: CTG 037

λ_D -waarde 0,023 W/(m.K)

Dikte in mm*	30	40	50	60	70	80
R_D -waarde (m ² .K)/W	1,30	1,70	2,15	2,60	3,00	3,45

- Alle producteigenschappen worden gemeten zoals voorgeschreven in NEN-EN13165.

* Andere diktes en afmetingen op aanvraag.

Enkele voordelen van ECOTHERM[®] TOPLINE[®] MEGA

- Extra hoge isolatiewaarde
- Goed beliepbaar
- Bestand tegen hoge temperaturen
- 10 jaar verzekerde garantie