

ECOTHERM[®] TOPLINE[®] XR

Technische specificaties

- **Omschrijving:** een PIR hardschuim isolatieplaat, aan twee zijden voorzien van een alu meerlagen complex.
- **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):** E
- **Euro klasse (brand):** B-S1-d0 End use application: steeldeck
- **Begaanbaarheidsklasse:** C
- **Densiteit:** minimaal 30 kg/m³
- **Druksterkte bij 10% vervorming:** ≤ 80 mm minimaal 150 kPa > 80 mm minimaal 120 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(10Y)120-TR40-DLT(2)5
- KOMO-attest-met-productcertificaat: CTG 037
- ATG Productgoedkeuring met Certificatie: ATG 04/H703
- ATG Technische Goedkeuring met Certificatie: ATG 06/2064

λ_D -waarde 0,023 W/(m.K)

| | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dikte in mm* | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 |
| R _D -waarde (m ² .K)/W | 1,30 | 1,70 | 2,15 | 2,60 | 3,00 | 3,45 | 3,90 | 4,30 | 5,20 |

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

* Andere diktes en afmetingen op aanvraag.

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

- Extra hoge isolatiewaarde
- 10 jaar verzekerde garantie
- Goed beliepbaar
- T/m 80 mm voorzien van FM Approval