

ECOTHERM[®] TOPLINE[®] TAPERED XR (10 mm)

Technische specificaties

- **Omschrijving:** een PIR hardschuim isolatieplaat, tweezijdig voorzien van een alu meerlagen complex.
- **Toepassing:** bestemd voor het thermisch isoleren van platte daken en het creëren van afschot.
- **Warmtegeleidingscoëfficiënt:**
 λ_D -waarde 0,023 W/(m.K)
- **Standaard plaatafmeting:**
1200 x 1200 mm*
- **Randafwerking:** standaard met rechte kanten.
- **Euro klasse (brand):** E
- **Euro klasse (brand):** B-S3-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 | 40/50 | 50/60 | 60/70 | 70/80 | 80/90 | 90/100 | 100/110 | 110/120 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| R_D -waarde (m ² .K)/W min. | 1,30 | 1,70 | 2,15 | 2,60 | 3,00 | 3,45 | 3,90 | 4,30 | 4,75 |
| R_D -waarde (m ² .K)/W max. | 1,70 | 2,15 | 2,60 | 3,00 | 3,45 | 3,90 | 4,30 | 4,75 | 5,20 |

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

* Andere diktes en afmetingen op aanvraag.

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

- Extra hoge isolatiewaarde
- Uitstekende waterafvoer
- Goed beliepbaar
- 10 jaar verzekerde garantie

ECOTHERM[®] TOPLINE[®] TAPERED XR (20 mm)

Technische specificaties

- **Omschrijving:** een PIR hardschuim isolatieplaat, tweezijdig voorzien van een alu meerlagen complex.
- **Toepassing:** bestemd voor het thermisch isoleren van platte daken en het creëren van afschot.
- **Warmtegeleidingscoëfficiënt:**
 λ_D -waarde 0,023 W/(m.K)
- **Standaard plaatafmeting:**
1200 x 1200 mm*
- **Randafwerking:** standaard met rechte kanten.
- **Euro klasse (brand):** E
- **Euro klasse (brand):** B-S3-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* | 30/50 | 50/70 | 70/90 | 90/110 | 110/130 |
|--|-------|-------|-------|--------|---------|
| R_D -waarde (m ² .K)/W min. | 1,30 | 2,15 | 3,00 | 3,90 | 4,75 |
| R_D -waarde (m ² .K)/W max. | 2,15 | 3,00 | 3,90 | 4,75 | 5,65 |

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

* Andere diktes en afmetingen op aanvraag.

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

- Extra hoge isolatiewaarde
- Uitstekende waterafvoer
- Goed beloopbaar
- 10 jaar verzekerde garantie