

# ECOTHERM<sup>®</sup> TOPLINE<sup>®</sup> BG

## Technische specificaties

- **Omschrijving:** een PIR hardschuim isolatieplaat, aan twee zijden voorzien van een gebitumineerd glasvlies.
- **Toepassing:** bestemd voor het thermisch isoleren van platte en licht hellende daken.
- **Warmtegeleidingscoëfficiënt:**  
 $\lambda_D$ -waarde < 80 mm 0,027 W/(m.K)  
 $\lambda_D$ -waarde  $\geq$  80 mm 0,026 W/(m.K)  
 $\lambda_D$ -waarde  $\geq$  120 mm 0,025 W/(m.K)
- **Standaard plaatafmeting:** 1200 x 600 mm\*
- **Randafwerking:** standaard met rechte kanten, sponning rondom op aanvraag.
- **Euro klasse (brand):** F
- **Begaanbaarheidsklasse:** C
- **Densiteit:** minimaal 30 kg/m<sup>3</sup>
- **Druksterkte bij 10% vervorming:**  
 $\leq$  80 mm minimaal 150 kPa  
 $>$  80 mm minimaal 120 kPa
- **Gesloten cellen:** minimaal 90%
- **Temperatuurbestendigheid PIR:**  
 korte duur: maximaal 220°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)120-TR80-DLT(2)5
- KOMO-attest-met-productcertificaat: CTG 037
- ATG Productgoedkeuring met Certificatie: ATG 04/H703
- ATG Technische Goedkeuring met Certificatie: ATG 06/2064

$\lambda_D$ -waarde < 80 mm 0,027 W/(m.K)

$\lambda_D$ -waarde  $\geq$  80 mm 0,026 W/(m.K)

$\lambda_D$ -waarde  $\geq$  120 mm 0,025 W/(m.K)

Dikte in mm*	30	40	50	60	70	80	90	100	120
$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> .K)/W	1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,05	3,45	3,80	4,80

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

\* Andere diktes en afmetingen op aanvraag.

## Enkele voordelen van ECOTHERM<sup>®</sup> TOPLINE<sup>®</sup> BG

- Hoge isolatiewaarde
- 10 jaar verzekerde garantie
- Goed beloopbaar