

# ECOTHERM<sup>®</sup> BASELINE

## Technische specificaties

- **Omschrijving:** een PIR hardschuim isolatieplaat, aan twee zijden voorzien van een meerslagen complex.
- **Toepassing:** bestemd voor het thermisch isoleren van vloeren.
- **Warmtegeleidingcoëfficiënt:**  
 $\lambda_D$ -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
- **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 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)120-DLT(2)5
- ÜGPÜ : Übereinstimmungszertifikat 147/10/2007

### $\lambda_D$ -waarde 0,023 W/(m.K)

Dikte in mm*	20	30	40	50	60	70	80	90	100
$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> .K)/W	0,85	1,30	1,70	2,15	2,60	3,00	3,45	3,90	4,30

- Alle producteigenschappen worden gemeten zoals voorgeschreven in NEN-EN13165.
- \* Andere diktes en afmetingen op aanvraag.

## Enkele voordelen van ECOTHERM<sup>®</sup> BASELINE

- Extra hoge isolatiewaarde
- Snel en gemakkelijk te verwerken
- Grote drukvastheid
- Formaldehyde vrij