

# BauderPIR MDE

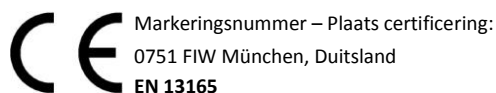
## Productdatablad

|                   |   |  |  |
|-------------------|---|--|--|
| Levorm            | Polyisocyanuraat hardschuim platen conform EN 13165 |  |  |
| Toepassing        | Isolatie element voor metaaldaken                   |  |  |
| Cachering         | Boven   | Zuiver aluminium; met aanvullend aan de bovenzijde een 22 mm OSB plaat |  |
|                   | Onder   | Zuiver aluminium   |  |
| Afwerking zijkant | Messing- en groefverbinding, rondom                 |  |  |
| Bouwbesluit Nr.   | Z-23.15-1432  |  |  |

| Eigenschappen                         | Testmethode | Eenheid | Eis/grenswaarde  |
|---------------------------------------|-------------|---------|--|
| Lengte                                | EN 822      | mm      | 1800 (buitenmaat)<br>1780 (inbouwmaat)                 |
| Breedte                               | EN 822      | mm      | 1200 (buitenmaat)<br>1180 (inbouwmaat)                 |
| Dikte                                 | EN 823      | mm      | 120, 140, 160, 180                                     |
| Brandklasse                           | EN 13501-1  |         | Klasse E (general application)<br>B2 conform EN 4102-1 |
| Druksterkte                           | EN 826      | kPa     | ≥ 120  |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | EN 13165    | W/m.K   | 0,022  |
| Wateropname                           | EN 12087    | %       | max. 3   |
| sd-Waarde (Totaal)                    | -           | m       | ≥ 1500   |

| BauderPIR SWE | Artikelnummer | Dikte     | Rd-waarde               |
|---------------|---------------|-----------|-------------------------|
|               | 41190102      | 80/22 mm  | 3,75 m <sup>2</sup> K/W |
|               | 41190122      | 100/22 mm | 4,70 m <sup>2</sup> K/W |
|               | 41190142      | 120/22 mm | 5,60 m <sup>2</sup> K/W |
|               | 41190162      | 140/22 mm | 6,50 m <sup>2</sup> K/W |
|               | 41190182      | 160/22 mm | 7,40 m <sup>2</sup> K/W |
|               | 41190202      | 180/22 mm | 8,30 m <sup>2</sup> K/W |

Rd-waarde 22 mm OSB-plaat: 0,16 m<sup>2</sup>K/W



Certificeringsinstantie ÜGPU, Ü048  
 Toelating Z-23.15-1432