

BauderPIR M

Produktdatenblatt

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|------------------|
| Lieferform | Polyurethan-Hartschaum-Platten nach EN 13165 | | |
| Anwendung | Wärmedämmung unter Abdichtung | | |
| Deckschichten | Mineralvlies | | |
| Bewertung eco-bau | eco 2 | | |
| Artikel-Nummer | Dicke | PIR M | PIR MF |
| | 20 mm | 4800 0020 | - |
| | 30 mm | 4800 0030 | - |
| | 40 mm | 4800 0040 | - |
| | 50 mm | 4800 0050 | - |
| | 60 mm | 4800 0060 | 4810 0060 |
| | 80 mm | 4800 0080 | 4810 0080 |
| | 100 mm | 4800 0100 | 4810 0100 |
| | 120 mm | 4806 0120 | 4810 0120 |
| | 140 mm | 4800 0140 | 4810 0140 |
| | 160 mm | 4800 0160 | 4810 0160 |
| | 180 mm | - | 4810 0180 |
| | 200 mm | - | 4810 0200 |
| | 220 mm | - | 4810 0220 |
| | 240 mm | - | 4810 0240 |

| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung |
|--|----------------------|---------------------|---|
| Länge | EN 822 | mm | 1200 |
| Breite | EN 822 | mm | 600 |
| Dicke | EN 823 | mm | 20 - 240 |
| Rohdichte | EN 1602 | kg / m ³ | ≥ 28 |
| Brandverhaltensgruppe | VKF | - | RF3 (cr) |
| Brandverhalten | EN 13501 - 1 | - | Klasse E |
| Systemprüfung bei Brand von aussen | SN EN 13501-5 | - | B _{ROOF} (t1) |
| Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System | VKF | - | RF2 (cr) |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | EN 826 | kPa | ≥ 120 |
| pDauerdruckspannung bei 2 % Stauchung | EN 826 | kPa | ≥ 40 |
| Wärmeleitfähigkeit λ _D | SIA 279 | W/mK | 0,027 ≤ 79 mm 0,026 80 mm - 119 mm 0,025 ≥ 120 mm |
| Wasseraufnahme | EN 12087 | % | max. 3 |



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München
DIN EN 13165

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432