

Produktdatenblatt

BauderPIR MDE



| | | |
|------------------------------|--|--|
| Produktbeschreibung | Polyurethan-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung aus Aluminium. | |
| Einsatzbereich | Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit für den Einsatz auf Sparren, auf Schalung oder Beton im Steildach | |
| Deckschicht | Oben: | Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte |
| | Unten: | Aluminium |
| Plattenkante | Nut und Feder, umlaufend | |
| Bezeichnungsschlüssel | PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120 | |
| Artikelnummer (Dicke) | 4119 0102 (80 mm) 4119 0122 (100 mm) 4119 0142 (120 mm) 4119 0162 (140 mm) | 4119 0182 (160 mm) 4119 0202 (180 mm) |



| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung | | |
|--|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Außenmaß | EN 822 | mm | 1800 x 1200 | | |
| Einbaumaß | EN 822 | mm | 1780 x 1180 | | |
| Dicke | EN 823 | mm | Dicke | PIR | Holzwerkstoffplatte |
| | | | 102 | 80 | 22 |
| | | | 122 | 100 | 22 |
| | | | 142 | 120 | 22 |
| | | | 162 | 140 | 22 |
| | | | 182 | 160 | 22 |
| | | | 202 | 180 | 22 |
| Brandverhalten | EN 13501 - 1 | - | E | | |
| Druckfestigkeit | EN 826 | kPa | ≥120 | | |
| Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU) | EN 13165 | W/mK | 0,022 | | |
| Wasseraufnahme | EN 12087 | Vol% | max. 3 | | |
| U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient) | - | W/(m ² K) | 80 mm : 0,28 | 140 mm : 0,16 | |
| | | | 100 mm : 0,22 | 160 mm : 0,14 | |
| | | | 120 mm : 0,19 | 180 mm : 0,12 | |
| μ -Wert PIR | - | - | ca. 150 | | |
| sd-Wert (Gesamtelement) | - | m | ≥ 1500 m | | |

* Berechnungsbasis: (λ_B) D, Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung.

Entsorgung

Polyurethan-Hartschaum-Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“).

Lagerung

Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.



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

Produktdatenblatt

BauderPIR MDE



Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.at



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

Bauder Ges.m.b.H, Gewerbepark 16, 4052 Ansfelden
T: +43 (0) 7229 69130-0 - F: +43 (0) 7229 69130-30
www.bauder.at

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0321