

BauderPIR FA

Produktdatenblatt

| | | | | | |
|-----------------------|--------------|--|--------------|------------------|--|
| Produktbeschreibung | | Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165 | | | |
| Anwendung | | Großflächige Wärmedämmung unter Abdichtung | | | |
| Deckschichten | oben: | Aluminium | | | |
| | unten: | Aluminium | | | |
| Plattenkante | | Falz | | | |
| Bezeichnungsschlüssel | | PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40 | | | |
| Artikel-Nummer | Dicke 60 mm | 4519 0060 | Dicke 160 mm | 4519 0160 | |
| | Dicke 80 mm | 4519 0080 | Dicke 180 mm | 4519 0180 | |
| | Dicke 100 mm | 4519 0100 | Dicke 200 mm | 4519 0200 | |
| | Dicke 120 mm | 4519 0120 | Dicke 220 mm | 4519 0220 | |
| | Dicke 140 mm | 4519 0140 | Dicke 240 mm | 4519 0240 | |
| | | | | | |

| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung |
|---|------------------|---------|--|
| Länge | DIN EN 822 | mm | 2400 (Außenmaß); 2385 (Einbaumaß) |
| Breite | DIN EN 822 | mm | 1200 (Außenmaß); 1185 (Einbaumaß) |
| Dicke | DIN EN 823 | mm | 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 |
| Brandverhalten | DIN EN 13501 - 1 | - | Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1) |
| Druckfestigkeit bei 10% Dickenstauchung | DIN EN 826 | kPa | ≥ 120 |
| Wärmeleitfähigkeit (λ_B) Bemessungswert (D) | DIN 4108-4 | W / mK | 0,023 |
| Wärmeleitfähigkeit (λ_D) (EU) | EN 13165 | W / mK | 0,022 |
| Anwendungstyp | DIN 4108-10 | - | DAA dh; DEO dh |
| Wasseraufnahme | DIN EN 12087 | Vol% | max. 3 |
| PIR Index | | | > 250 |



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München

DIN EN 13165



www.uegpu.de

BauderPIR FA

Produktinformationsblatt

| | | | | | |
|-----------------------|--------------|--|--------------|------------------|--|
| Produktbeschreibung | | Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165 | | | |
| Anwendung | | Großflächige Wärmedämmung unter Abdichtung | | | |
| Deckschichten | oben: | Aluminium | | | |
| | unten: | Aluminium | | | |
| Plattenkante | | Falz | | | |
| Bezeichnungsschlüssel | | PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40 | | | |
| Artikel-Nummer | Dicke 60 mm | 4519 0060 | Dicke 160 mm | 4519 0160 | |
| | Dicke 80 mm | 4519 0080 | Dicke 180 mm | 4519 0180 | |
| | Dicke 100 mm | 4519 0100 | Dicke 200 mm | 4519 0200 | |
| | Dicke 120 mm | 4519 0120 | Dicke 220 mm | 4519 0220 | |
| | Dicke 140 mm | 4519 0140 | Dicke 240 mm | 4519 0240 | |
| | | | | | |

| | |
|------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | Polyurethan-Hartschaum Wärmedämmung mit beidseitiger Aluminiumkaschierung. |
| Einsatzbereiche | BauderPIR FA wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt. |
| Leistungsbeschreibung | Liefern und Verlegen der BauderPIR FA Wärmedämmplatten und durch mechanische Befestigung mit ≥ 5 Befestiger pro Platte bzw. streifenweise windsogsicher am Untergrund mit Bauder Schaumkleber verkleben. Fugen dicht stoßen und versetzt anordnen. Dauerdruckfestigkeit auf z.B. Terrassen 24 kPa bei 2% Dickenstauchung. BauderPIR FA ist frei von halogenierten Treibmitteln und HBCD. Verlegeanleitung beachten. |
| Lagerung | Bauder PIR Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren. |
| Entsorgung | Polyurethan-Hartschaum Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“). |