

BauderPIR FA TE

Produktdatenblatt

| | | | | |
|-----------------------|--|------------------|--------------|-----------|
| Produktbeschreibung | Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165 | | | |
| Anwendung | Terrassendämmung/Fußbodendämmung | | | |
| Deckschichten | oben: | Aluminium | | |
| | unten: | Aluminium | | |
| Plattenkante | Gerade, ab Dicke 60 mm mit Falz möglich | | | |
| Bezeichnungsschlüssel | PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40 | | | |
| Artikel-Nummer | Dicke 20 mm | 4400 4020 | Dicke 120 mm | 4400 4120 |
| | Dicke 30 mm | 4400 4030 | Dicke 140 mm | 4400 4140 |
| | Dicke 40 mm | 4400 4040 | Dicke 160 mm | 4400 4160 |
| | Dicke 50 mm | 4400 4050 | Dicke 180 mm | 4400 4180 |
| | Dicke 60 mm | 4400 4060 | Dicke 200 mm | 4400 4200 |
| | Dicke 70 mm | 4400 4070 | Dicke 220 mm | 4400 4220 |
| | Dicke 80 mm | 4400 4080 | Dicke 240 mm | 4400 4240 |
| | Dicke 100 mm | 4400 4100 | | |

| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung |
|---|------------------|---------|--|
| Länge | DIN EN 822 | mm | 1200 (Außenmaß); 1185 (Einbaumaß bei Falz) |
| Breite | DIN EN 822 | mm | 600 (Außenmaß); 585 (Einbaumaß bei Falz) |
| Dicke | DIN EN 823 | mm | 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 |
| Brandverhalten | DIN EN 13501 - 1 | - | Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1) |
| Druckfestigkeit | 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, WAB, DZ |
| 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 TE

Produktinformationsblatt

| | | | | | |
|-----------------------|--------------|--|--------------|-----------|--|
| Produktbeschreibung | | Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165 | | | |
| Anwendung | | Terrassendämmung/Fußbodendämmung | | | |
| Deckschichten | oben: | Aluminium | | | |
| | unten: | Aluminium | | | |
| Plattenkante | | Gerade, ab Dicke 60 mm mit Falz möglich | | | |
| Bezeichnungsschlüssel | | PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40 | | | |
| Artikel-Nummer | Dicke 20 mm | 4400 4020 | Dicke 120 mm | 4400 4120 | |
| | Dicke 30 mm | 4400 4030 | Dicke 140 mm | 4400 4140 | |
| | Dicke 40 mm | 4400 4040 | Dicke 160 mm | 4400 4160 | |
| | Dicke 50 mm | 4400 4050 | Dicke 180 mm | 4400 4180 | |
| | Dicke 60 mm | 4400 4060 | Dicke 200 mm | 4400 4200 | |
| | Dicke 70 mm | 4400 4070 | Dicke 220 mm | 4400 4220 | |
| | Dicke 80 mm | 4400 4080 | Dicke 240 mm | 4400 4240 | |
| | Dicke 100 mm | 4400 4100 | | | |

| | |
|------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Polyurethan-Hartschaum Wärmedämmung mit beidseitiger Aluminiumkaschierung. |
| Einsatzbereiche | BauderPIR FA TE wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt. Sie kann auch als Fußbodendämmplatte eingesetzt werden. |
| Leistungsbeschreibung | Lieferrn und Verlegen der BauderPIR FA TE Wärmedämmung und durch mechanische Befestigung mit ≥ 2 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. Im Fußbodenbereich ist eine lose Verlegung üblich, ggfs. unter Estrich, üblich. BauderPIR FA TE 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“). |