

BauderPIR FA

Tehnička specifikacija

| | | | | |
|------------------|--|------------------|-----------------|------------------|
| Opis proizvoda | ploča od tvrde poliuretanske pjene (PIR) prema DIN EN 13165 | | | |
| Vrsta primjene | toplinska izolacija velikih dimenzija, ispod hidroizolacije | | | |
| Površina | gornji sloj: | aluminij | | |
| | donji sloj: | aluminij | | |
| Rub ploče | sa falcom | | | |
| Oznaka | PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40 | | | |
| Tehnička dozvola | Z-23.15-1432 | | | |
| Šifra artikla | debljina 60 mm | 4519 0060 | debljina 160 mm | 4519 0160 |
| | debljina 80 mm | 4519 0080 | debljina 180 mm | 4519 0180 |
| | debljina 100 mm | 4519 0100 | debljina 200 mm | 4519 0200 |
| | debljina 120 mm | 4519 0120 | debljina 220 mm | 4519 0220 |
| | debljina 140 mm | 4519 0140 | debljina 240 mm | 4519 0240 |

| Tehnička karakteristika | Metoda ispitivanja | Jedinica mjere | Vrijednost |
|----------------------------------|--------------------|----------------|--|
| Duljina | DIN EN 822 | mm | 2400 (vanjska dim.); 2385 (prekrivna površina) |
| Širina | DIN EN 822 | mm | 1200 (vanjska dim.); 1185 (prekrivna površina) |
| Debljina | DIN EN 823 | mm | 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 |
| Vatrootpornost | DIN EN 13501 - 1 | - | klasa E, (B2 prema DIN 4102-1) |
| Tlačna sila | DIN EN 826 | kPa | ≥ 120 |
| Toplinska provodljivost (λ) (D) | DIN 4108-4 | W/mK | 0,024 < 80 mm 0,023 ≥ 80 mm |
| Toplinska provodljivost (λ) (EU) | EN 13165 | W/mK | 0,022 |
| Vrsta primjene | DIN 4108-10 | - | DAA dh; DEO dh |
| Apsorpcija vode | DIN EN 12087 | Vol% | max. 3 |
| PIR index | | | > 250 |



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

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
www.uegpu.de

BauderPIR FA

Tehnička specifikacija

| | | | | |
|------------------|--|------------------|-----------------|------------------|
| Opis proizvoda | ploča od tvrde poliuretanske pjene (PIR) prema DIN EN 13165 | | | |
| Vrsta primjene | toplinska izolacija velikih dimenzija, ispod hidroizolacije | | | |
| Površina | gornji sloj: | aluminij | | |
| | donji sloj: | aluminij | | |
| Rub ploče | sa falcom | | | |
| Oznaka | PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40 | | | |
| Tehnička dozvola | Z-23.15-1432 | | | |
| Šifra artikla | debljina 60 mm | 4519 0060 | debljina 160 mm | 4519 0160 |
| | debljina 80 mm | 4519 0080 | debljina 180 mm | 4519 0180 |
| | debljina 100 mm | 4519 0100 | debljina 200 mm | 4519 0200 |
| | debljina 120 mm | 4519 0120 | debljina 220 mm | 4519 0220 |
| | debljina 140 mm | 4519 0140 | debljina 240 mm | 4519 0240 |
| | | | | |

- Opis proizvoda** Toplinska izolacija od tvrde poliuretanske pjene, obostrano kaširana aluminijem.
- Područje primjene** BauderPIR FA upotrebljava se kao toplinska izolacija s osobito niskim koeficijentom toplinske provodljivosti na prohodnim i neprohodnim ravnim krovovima.
- Postavljanje** BauderPIR FA toplinsku izolaciju dobiti i postaviti te učvrstiti za podlogu sigurno od udara vjetrova sa ≥ 5 kom vijaka po ploči u slučaju mehaničkog učvršćenja, odnosno određenom dostatnom količinom Bauder ljepila u pjenu nanesenim u linijama u slučaju postavljanja lijepljenjem. Ploče postaviti zbijeno jednu do druge, svaki novi red postaviti s pomakom. Dugotrajna tlačna čvrstoća, npr. na terasama, iznosi 24 kPa pri 2% kompresije. BauderPIR FA ne sadrži halogene potisne plinove niti HBCD. Slijediti upute za postavljanje.
- Skladištenje** Bauder PIR toplinsku izolaciju potrebno je prilikom skladištenja i transporta zaštititi od vlage, otvorenog plamena i direktnog izlaganja suncu.
- Zbrinjavanje** Otpad od tvrde poliuretanske pjene može se odlagati s kućanskim otpadom ili trgovačkim otpadom sličnim kućanskom. (Europski katalog otpada EWC broj 170604 „toplinska izolacija“).