

Bender Isotherm
Aufdachdämmsystem-Sanierung d = 60
 Artikel-Nr. 128300



Produktzusammensetzung / Werkstoff	- Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig - diffusionsoffene Spezialmembrane beidseitig - obere Deckschicht grau/weiß eingefärbt mit Rasteraufdruck, Längs- und Querüberlappung sowie Klebestreifen
Format	2.300 mm x 1.250 mm x 60 mm = 2,875 m ²
Ausführung	Nut/Feder
Verpackung	palettenweise in PE-Wickelfolie bei d = ca. 60 mm = 33 Stck./Palette (≙ 94,88 m ² /Palette)
Anwendungsbereich	zur Dämmung von geeigneten Dächern, vorrangig im Sanierungsbereich
CE-Bezeichnungsschlüssel	PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50*
Wärmedurchgangskoeffizient	0,44 W/m ² k (ohne Berücksichtigung der darunter befindlichen Wärmedämmung/Zwischensparrendämmung)

*Angaben gelten für Polyurethan-Hartschaum

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert	0,029 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 100 kPa (≥ 0,10 N/mm ²)
Temperaturbeständigkeit langfristig	-50 bis + 120 °C
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B2
Art und Anwendung gemäß	DIN 4108-10, PUR 030 DAD
Dickentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 3,0 mm
Längentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 7,5 mm
Breitentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 5,0 mm
Gewicht	d = 60 mm: 1,98 kg/m ²
sd-Wert	0,06 m
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1434
weitere Produkteigenschaften	- 100 % HFCKW- und HFKW-frei - diffusionsoffen - vollflächige Dämmung mit Nut- und Federsystem zur Vermeidung von Wärmebrücken - Beschichtung oberseitig mit Längs- und Querüberlappung sowie Klebestreifen für sicheren Verschluss

Bender Isotherm
Aufdachdämmsystem-Sanierung d = 100
 Artikel-Nr. 128400



Produktzusammensetzung / Werkstoff	- Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig - diffusionsoffene Spezialmembrane beidseitig - obere Deckschicht grau/weiß eingefärbt mit Rasteraufdruck, Längs- und Querüberlappung sowie Klebestreifen
Format	2.300 mm x 1.250 mm x 100 mm = 2,875 m ²
Ausführung	Nut/Feder
Verpackung	palettenweise in PE-Wickelfolie bei d = ca. 100 mm = 20 Stck./Palette (≙ 57,50 m ² /Palette)
Anwendungsbereich	zur Dämmung von geeigneten Dächern, vorrangig im Sanierungsbereich
CE-Bezeichnungsschlüssel	PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50*
Wärmedurchgangskoeffizient	0,27 W/m ² k (ohne Berücksichtigung der darunter befindlichen Wärmedämmung/Zwischensparrendämmung)

*Angaben gelten für Polyurethan-Hartschaum

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert	0,028 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 100 kPa (≥ 0,10 N/mm ²)
Temperaturbeständigkeit langfristig	-50 bis + 120 °C
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B2
Art und Anwendung gemäß	DIN 4108-10, PUR 028 DAD
Dickentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 3,0 mm
Längentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 7,5 mm
Breitentoleranz (gem. DIN EN 13165)	± 5,0 mm
Gewicht	d = 100 mm: 3,30 kg/m ²
sd-Wert	0,06 m
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1434
weitere Produkteigenschaften	- 100 % HFCKW- und HFKW-frei - diffusionsoffen - vollflächige Dämmung mit Nut- und Federsystem zur Vermeidung von Wärmebrücken - Beschichtung oberseitig mit Längs- und Querüberlappung sowie Klebestreifen für sicheren Verschluss