

Produktdatenblatt

BauderPIR KOMPAKT (befahrbar)



Produktbeschreibung	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165		
Einsatzbereich	Wärmedämmung als Planplatte für den Einsatz unter befahrbaren Verkehrsflächen mit Verlegung in Heißbitumen		
Artikelnummer	9612 2040		
Deckschicht	Oben:	keine	
	Unten:	keine	
Plattenkante	gerade		
Bezeichnungsschlüssel	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)150-TR100		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 822	mm	600
Breite	EN 822	mm	600
Dicke	EN 823	mm	60, 70, 80 ...
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥150
Wärmeleitfähigkeit (λ_b) - Bemessungswert (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	0,027 < 80 mm 0,026 80 mm -<120 mm 0,025 ≥ 120 mm
Wärmeleitfähigkeit (λ_b) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,026 < 80 mm 0,025 80 mm -<120 mm 0,024 ≥ 120 mm
Anwendungstyp	DIN 4108 - 10	-	DAA ds
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3
PIR Index	-	-	> 250

Einsatzbereiche

BauderPIR KOMPAKT (befahrbar) wird als Wärmedämmung ohne Gefälle mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf befahrbaren Verkehrsflächen – z.B. Tiefgaragen - eingesetzt. Die Verkehrsflächen sind mit angepasster Fahrweise wie z.B. Schrittgeschwindigkeit und vorwiegend ruhendem Verkehr zu befahren. Die Aufbauempfehlungen gelten nicht für öffentliche Verkehrswege.

Im Bauder-System für befahrbare Verkehrsflächen kann

- BauderPIR KOMPAKT für Fahrzeugbelastungen bis 10 kN
 - SLW 3 (PKW) / N1-V / Teilbereiche von N2-V
 - BauderPIR KOMPAKT 300 für Fahrzeugbelastungen bis 40 kN
 - SLW 3 / SLW 12 / N1-V / N2-V / Teilbereiche von N3-V
 - BauderPIR KOMPAKT 620 für Fahrzeugbelastungen bis 50 kN
 - SLW 3 / SLW 12 / SLW 30 / N1-V / N2-V / Teilbereiche von N3-V
- eingesetzt werden

Hinweis

Liefern und Verlegen der BauderPIR KOMPAKT Wärmedämmung und durch vollflächiges Verkleben mit Heißbitumen unterlaufsicher und hohlraumfrei am Untergrund verkleben. Fugen dicht stoßen und versetzt anordnen. BauderPIR KOMPAKT ist frei von halogenierten Treibmitteln und HBCD. Verlegeanleitung bzw. Broschüre „Befahrbare Verkehrsflächen“ beachten.



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

Produktdatenblatt

BauderPIR KOMPAKT

(befahrbar)



Entsorgung

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

Lagerung

Bauder PIR Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.



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