

**DoP-Nr.: 96120040**

## Leistungserklärung

Gemäss Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BauderPIR KOMPAKT Gefälle
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4	Siehe Produktetikett
3.	Vorgesehener Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude
4.	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 Absatz 5	Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist.	Nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäss Anhang V	System 3
7.	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte	Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt.
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	Nicht zutreffend

### 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Spezifikation
Brandverhalten	RtF Class E	EN 13501-1
Dicke/Wärmeleitfähigkeit	20 – 79 mm: $\lambda D = 0,027 \text{ W/m}^2\text{K}$ 80 – 119 mm: $\lambda D = 0,026 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\geq 120 \text{ mm: } \lambda D = 0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$	EN 13165
Dicke/Dickentoleranz	$\geq 20 \text{ mm} / T2$	
Druckspannung	CS(10\Y)150	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100	
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)2	

Für alle anderen Merkmale nach EN 13165 gilt: NPD (keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des Produktes gemäss der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:



Rainer Schmid  
Geschäftsführer Paul Bauder AG  
Küssnacht, 25.03.2015