Leistungserklärung
BauderTHERMOPLAN T 18
DoP-Nr.: 6618

1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	BauderTHERMOPLAN T 18 - 04	
2.	**Verwendungszweck**	Dachbahnen für Gebäude	Dichtungsbahnen für Gebäude
3.	**Hersteller**	Paul Bauder GmbH & Co.KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, Deutschland	
4.	**System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**	System 2+	System 2+
5.	**Harmonisierte Norm** **Kenn-Nr. der notifizierten Stelle**	EN 13956 : 2012 MFPA Leipzig, 0800	EN 13967 : 2012 MFPA Leipzig, 0800

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung gemäß EN 13956 : 2012	Leistung gemäß EN 13967 : 2012
Beanspruchung durch Feuer von außen *)	NPD	
Brandverhalten	Klasse E	Klasse E
Wasserdichtheit	bestanden	bestanden
Höchstzugkraft längs (N/50mm) **Höchstzugkraft quer (N/50mm)**	≥ 1200 ≥ 1200	≥ 1200 ≥ 1200
Höchstzugkraftdehnung längs (%) **Höchstzugkraftdehnung quer (%)**	≥19 ≥19	≥19 ≥19
Widerstand gegen Durchwurzelung	erfüllt	
Widerstand gegen stoßartige Belastung harte Unterlage **Widerstand gegen stoßartige Belastung weiche (mm)** **Unterlage (mm)**	> 900 > 1250	> 900 > 1250
Widerstand gegen statische Belastung harte Unterlage **Widerstand gegen statische Belastung weiche (kg)** **Unterlage (kg)**	≥ 20 ≥ 20	≥ 20 ≥ 20
Weiterreißwiderstand längs (N) **Weiterreißwiderstand quer (N)**	> 350 > 350	> 350 > 350
Schälwiderstand der Fügenaht (N/50mm)	≥ 300	
Scherwiderstand der Fügenaht (N/50mm)	≥ 500	≥ 500
Verhalten bei UV Bestrahlung (> 5000 h)	erfüllt	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen (°C)	≤ -30	
Gefährliche Stoffe	NPD	NPD

*) Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der Bauder GmbH & Co.KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

NPD = no performance declared - Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mark Bauder

Mark Bauder, Geschäftsführer
Stuttgart, 10.02.2021