

DoP-Nr.: 6618

Leistungserklärung

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

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | BauderTHERMOPLAN T18 |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 | Siehe Produktetikett |
| 3. | Vorgesehener Verwendungszweck | Dach- und Dichtungsbahnen 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 2 + |
| 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 (MFPA Leipzig, 0800) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 2 + 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 |
|--|---|----------------------|
| Wasserdichtheit für Typ B | bestanden | EN 13956 EN 13967 |
| Verhalten bei Brand von Außen *) | bestanden, Broof (t1, t3) nach EN 13501-5 | |
| Brandverhalten | Klasse E nach EN 13501-1 | |
| Schälwiderstand der Fügenaht | ≥ 300 N | |
| Scherwiderstand der Fügenaht | > 500 N, Abriss außerhalb der Fügenaht | |
| Höchstzugkraft längs quer | ≥ 1200N/50mm ≥ 1200N/50mm | |
| Höchstzugkraftdehnung längs quer | ≥19 % ≥19 % | |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung harte Unterlage weiche Unterlage | > 900mm > 1250 mm | |
| Widerstand gegen statische Belastung harte Unterlage weiche Unterlage | ≥ 20 kg ≥ 20 kg | |
| Weiterreißkraft | >320 N | |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | FLL erfüllt | |
| Verhalten bei Falzen bei tiefen Temperaturen | ≤ -30 °C | |
| UV Bestrahlung (> 5.000h) | erfüllt (Klasse 0) | |

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

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:

Gerhard Bauder, Geschäftsführer
Stuttgart, 01.08.2014

.....
(Unterschrift)

