



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Nr.

7163600

Version 1

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | POLAR-PIR dh/24 |
| 2 | Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4: | Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts gültig ab: 16.09.2013 |
| 3 | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation | Dämmstoff mit oberseitig aufkaschierter Bitumenbahn für Dachabdichtung |
| 4 | Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 | POLAR PIR dh/24 ICOPAL GmbH Capeller Straße 150 59368 Werne Germany |
| 5 | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist | nicht relevant |
| 6 | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: | System 2+ System 3 (siehe Bemerkung 3) |
| 7 | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die für die werkseigene Produktionskontrolle der Bitumenbahn notifizierte Stelle mit der Bodycompany No. 0432 hat in einer Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, der laufenden Überwachung, Beurteilung und Auswertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und ein Zertifikat der Konformität der Produktionskontrolle herausgegeben (0432-CPD-224518-1) Die notifizierte Produktnotifizierungsstelle mit der Bodycompany No. 0751 hat das EG Konformitätszertifikat für den Dämmstoff in Bezug auf das Brandverhalten ausgestellt und die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. Das notifizierte Prüflabor No. 0751 hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp für alle anderen angegebenen Eigenschaften nach System 3 festgestellt. | |
| 8 | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist | nicht relevant |



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Nr.

7163600

Version 1

| 9 Erklärte Leistungen | | |
|---|---------------------------------|--|
| Wesentliche Merkmale | Characteristic | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Brandverhalten | Klasse E | EN 13707:2004/ A2:2009 |
| Wasserdichtheit | 200 kPa | |
| Zugfestigkeit (längs) | 1050 N/50 mm | |
| Zugfestigkeit (quer) | 1000 N/50 mm | |
| Zugdehnung (längs) | 20 % | |
| Zugdehnung (quer) | 20 % | |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | KLF | |
| Widerstand gegen statische Belastung (Methode A) | KLF | |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B) | KLF | |
| Dauerhaftigkeit: UV, Wärme und Wasser | KLF | |
| Widerstand gegen Weiterreißen | 300 N | |
| Schälwiderstand der Fügenähte | KLF | |
| Scherwiderstand der Fügenähte | KLF | |
| Kaltbiegeverhalten | - 30°C | |
| Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung | 115°C | |
| Beständigkeit: Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung | KLF | |
| Gefährliche Substanzen | Bemerkung 1 & 2 | |
| Brandverhalten | Klasse E | EN 13165 :2012 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D (Dicke 60 mm) | 0,024 W/mK | |
| Wärmedurchlasswiderstand R_D (Dicke 60 mm) | 2,6 [(m ² x K)/W] | |
| Druckspannung | CS (10/Y) 120 | |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR 40 | |
| Dicke, Dickentoleranz (80 – 180 mm Stärke) | T2 | |
| Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,90) 3 | |
| | DS(-20, -) 2 | |
| Alle anderen Merkmale nach EN 13165 | NPD (keine Leistung festgelegt) | |

Bemerkung 1: Das Produkt enthält kein Asbest oder Teer

Bemerkung 2: Im Falle der nicht Verfügbarkeit einer harmonisierten europäischen Test-Vorschrift, -Prüfung oder –Vereinbarung werden vorläufig nationale Methode verwendet.

Bemerkung 3: Bitumenbahn System 2+
PIR-Dämmstoff System 3



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Nr.

7163600

Version 1

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt nicht erfüllt

nicht relevant

10 Die Leistungen des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Werne

10. 09. 2013

dd / mm / yyyy

Unterschrift