

LEISTUNGSERKLÄRUNG

IP-LK-KN/2020/002

NACH ARTIKEL 4 DER VERORDNUNG (EU) NR. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES



Innopan PIR LK KN Hangformelement

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Spezifischer Identifikationscode des Produkts: | Innopan PIR LK KN |
| 2. | Verwendungszweck(e): | Zur Hangbildung von horizontalen Strukturen von Gebäuden. Wärmedämmung von Gebäuden und industriellen Anwendungen in Übereinstimmung mit den technischen Vorschriften (Normen, Gesetze), die die Gebrauchstauglichkeit, Installation und Anwendbarkeit des Produkts regeln oder einschränken. |
| 3. | Hersteller: | InnoPan TECH Gyártó és Kereskedelmi Kft., H-2040 Budaörs, Kamaraerdei Straße 2. |
| 4. | Der Bevollmächtigte: | Nicht relevant |
| 5. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3 |
| 6/a. | Harmonisierter Standard: | MSZ EN 13165:2012+A2:2016 |
| | Notifizierte Stelle(n): | Instytut Techniki Budowlanej, Identifikationsnummer: 1488 |
| 6/b. | Das Europäische Bewertungsdokument: | Nicht relevant |
| | Europäische Technische Bewertung: | |

| | | | |
|-----------------------|--|---|---|
| 6/b. (Fortsetzung) | Die technische Bewertungsstelle: | Nicht relevant | |
| | Notifizierte Stelle(n): | | |
| 7. | Erklärte Leistung(en): | | |
| | Wesentliche Merkmale: | Leistung(en) | Harmonisierte technische Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit-Eigenschaften: • Wärmedurchlasswiderstand: • Faktor der Wärmeleitfähigkeit (Angegebener Wert): | Rd=3,35 m ² K/W (80mm) Berechnungsformel: Rd=Nomdicke/λ _D (Rundung 0,05) λ _D =0,024 W/mK für die Dicke dn=20-200 mm | EN 13165+A2:2016-08 |
| | Dimensionsstabilität bei einer bestimmten Temperatur und Luftfeuchtigkeit: | DS (70,90) 3; relative Längen- und Breitenänderung ≤ 2%; relative Dickenänderung ≤ 6% | |
| | Dimensionsstabilität bei einer bestimmten Temperatur: | DS (-20,-) 2; relative Längen- und Breitenänderung ≤ 0,5%; relative Dickenänderung ≤ 2% | EN 13165+A2:2016-08 |
| | Druckfestigkeit: | CS(10)\100; ≥ 100 kPa | |
| | Zugfestigkeit: | TR 80; ≥ 80 kPa | |
| | Brandverhalten: | Euroklasse E | MSZ EN 13501-1:2019+A1:2010 |
| | Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung und Alterung: | Das deklarierte Brandverhalten von PIR-Produkten ändert sich im Laufe der Zeit nicht. | |
| | Dicke-/Dickentoleranz: | 20 mm ≤ dn < 40 mm ± 2 mm 40 mm ≤ dn ≤ 100 mm ± 3 mm 100 mm ≤ dn ≤ 200 mm +5 mm/-3 mm | EN 13165+A2:2016-08 |
| | Körperdichte: | ≥ 32 kg/m ³ | MSZ EN 1602:2013 |
| | Kurzzeitige Wasseraufnahme: | Leistung nicht spezifiziert | EN 13165:2012+A2:2016 |
| | Langzeitige Wasseraufnahme: | Leistung nicht spezifiziert | EN 13165:2012+A2:2016 |
| | Ebenheit der Oberfläche nach einseitiger Befeuchtung: | Leistung nicht spezifiziert | |
| | Dampfdurchlässigkeit: | Leistung nicht spezifiziert | |
| | Schallabsorptionsgrad: | Leistung nicht spezifiziert | |
| | Wärmeaufnahme Kapazität: | Leistung nicht spezifiziert | |
| | Freisetzung gefährlicher Stoffe: | Keine Leistung festgelegt | |
| | Konformität der Europäischen Union und des Europäischen Wirtschaftsraums (CE): |  Marke: | MSZ EN 13165:2012+A2 |

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der/den angegebenen Leistung(en). Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist nur der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich. Person, die im Namen und im Auftrag des Herstellers unterzeichnet:


 INNOPAN TECH KFT. (r) 2040 Budaörs, Kamaraerdei út 2.
 Adószám: 25327364-2-13
 Bankszámlaszám: 11609000000000000000-73744919

Robert Papp
 Geschäftsführender Direktor