

Leistungserklärung Ampatherm PIR Tex

Ampack AG • Bautechnik
Seebleichestrasse 50
Postfach
CH-9401 Rorschach
Tel. 071 858 38 00 • Fax 071 858 38 37
ampack@ampack.ch



www.ampack.ch

| Position | Leistungsbeschreibung |
|----------|--|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produktetypes: Ampatherm PIR Tex |
| 2 | Typennummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4: Ampatherm PIR Tex |
| 3 | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Wärmedämmstoffe für Gebäude nach EN 13165:2012+A2:2016 |
| 4 | Produktname und Kontaktanschrift gemäss Artikel 11 Absatz 5: Ampatherm PIR Tex Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH-9401 Rorschach |
| 5 | Name und Anschrift von Bevollmächtigten gemäss Artikel 12 Absatz 2: Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH 9401 Rorschach |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäss Anhang V, Punkt 1.4. der BauPV: System 3 |
| 7 | Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine harmonisierte europäische Norm besteht: FIW München (No. 0751) hat die Bewertung und Überprüfung nach System 3 vorgenommen und Prüfberichte ausgestellt. |
| 8 | Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde: - |

| Ampatherm PIR Tex | | | |
|---|--|-----------------|--|
| Harmonisierte europäische Norm: | EN 13165:2012+A2:2016 | | |
| Wesentliche Merkmale | | Leistung | |
| Eigenschaft | | Einheit | Nominalwert |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand R_D | $(m^2.K)/W$ | d _N 30mm 1.10 d _N 40mm 1.45 d _N 50mm 1.85 d _N 60mm 2.20 d _N 70mm 2.55 d _N 80mm 3.05 d _N 90mm 3.45 d _N 100mm 3.80 d _N 120mm 4.80 d _N 140mm 5.60 d _N 160mm 6.40 d _N 180mm 7.20 d _N 200mm 8.00 |
| | Wärmeleitfähigkeit λ_D | $(W/(m.K))$ | d _N < 80mm 0.027 d _N 80-119mm 0.026 d _N ≥ 120mm 0.025 |
| | Dickentoleranz | | d _N 25-49mm T3 d _N 50-200mm T2 |
| Brandverhalten | | | RtF E |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | | | Das Brandverhalten ändert sich nicht mit der Zeit |
| Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | | | DS(70,90)3 DS(-20,-)1 |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | | | DLT(2)5 |
| Druckfestigkeit | Druckspannung | | d _N ≤ 80mm CS(10\Y)150 d _N > 80mm CS(10\Y)120 |
| Zugfestigkeit / Scherverhalten | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | | TR80 |

Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und Nummer 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9:

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rorschach, den 22.07.2020

Marco Jäger
Leiter Marketing und Technik