

Leistungserklärung Ampatherm PIR Alu plus

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 Alu plus
2	Typennummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4: Ampatherm PIR Alu plus
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 Alu plus 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: -

9

Erklärte Leistung:

Harmonisierte europäische Norm: EN 13165:2012+A2:2016

Ampatherm PIR Alu plus			
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 1.35 d _N 40mm 1.80 d _N 50mm 2.25 d _N 60mm 2.70 d _N 70mm 3.15 d _N 80mm 3.60 d _N 90mm 4.05 d _N 100mm 4.50 d _N 120mm 5.45 d _N 140mm 6.35 d _N 160mm 7.25 d _N 180mm 8.15 d _N 200mm 9.05
	Wärmeleitfähigkeit λ_D	(W/(m.K))	0.022
	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		TR40

10

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