

InSuWall

Leistungserklärung

No. 0115 – DoP – 2024/08/01
InSuWall

Eindeutiger Identifikationscode pro Produkttyp	InSuWall
Verwendungszweck	Thermische Isolierung von Gebäuden
Hersteller	InSus B.V. - Roelofshoeveweg 28 - NL 6921 RG Duiven, Netherlands
AVCP-System	System 3
Harmonisierte Norm	EN 13165:2012 + A2:2016
Benannte Stellen	Die benannte Stelle Nr. NB 1931 hat die Prüfungen der angegebenen wesentlichen Merkmale nach dem System AVCP3 durchgeführt

Wesentliche Merkmale	Leistung		hEN Technische Daten
Reaktion im Falle eines Brandes (Produkt)	E		EN 13501-1
Reaktion auf Feuer (Endverwendung)	NPD		-
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Verwitterung, Alterung/Verschlechterung	Brandeigenschaften ändern sich nicht im Laufe der Zeit		-
Wärmeleitfähigkeit (λ D W/(mK))	0,022		EN 12667
Wärmewiderstand (Rd m ² .K/W)	DN 30 mm DN 40 mm DN 50 mm DN 60 mm DN 70 mm DN 80 mm DN 90 mm DN 100 mm DN 120 mm DN 140 mm DN 160 mm DN 180 mm DN 200 mm	1.35 1.80 2.25 2.70 3.15 3.60 4.05 4.50 5.45 6.35 7.25 8.15 9.05	EN 13165:2012 + A2:2016 Annex C
Dickentoleranz	DN 30-49 mm DN 50-200 mm	T2 T2	EN 823
Dimensionsstabilität bei vorgegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen	DS (70,90)3 DS (-20,-)1		EN 1604
Verformung bei bestimmten Druckbelastungen und Temperaturbedingungen	NPD		EN 1605
Kriechdruckfestigkeit	NPD		EN 1606
Zugfestigkeit rechtwinklig zur Plattenoberfläche	NPD		EN 1607
Druckfestigkeit	CS(10\Y)150		EN 826

Version 02-2024 • Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Diese Version ersetzt alle vorherigen Kopien.

Langfristige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	NPD	EN 12087
Kurzfristige Wasseraufnahme bei teilweiser Immersion	NPD	EN 1609
Ebenheit nach einseitiger Benetzung	NPD	EN 825
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 12086
Akustische Absorption	NPD	EN ISO 354
Nachglühen	NPD	-
Freisetzung von gefährlichen Stoffen in Innenräumen	NPD	-

Die Leistung des oben beschriebenen Produkts stimmt mit der erklärten Leistung überein. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Peter Hoekman,
Geschäftsführer

Duiven, die Niederlande, 1. August 2024

Ein signiertes Exemplar ist auf Anfrage erhältlich.