

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ref. Nr.: 071MEP-14004w-CPR-04

Kenncode des Produkttyps: EPS W30 gem. EN 13163, WG 071MEP

Chargennummer: siehe Verpackung oder Etikett

Verwendungszweck: Wärmedämmung für den Hochbau
Bezeichnung: AUSTROFLEX Multiklemm Nutenplatte
AUSTROFLEX Multiklemm Umlenkplatte

Kontaktanschrift Hersteller: Watts Insulation GmbH
Finkensteiner Strasse 7
A-9585 Gödersdorf-Villach

System der Bewertung: System 3

Leistungserklärung: Die Prüfstelle des OFI hat die Typprüfung für eine Konformitätsbescheinigung nach dem System 3 durchgeführt.

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. techn. Spezifikation
Dimension	Länge	L1	EN 13163:2008
	Breite	W1	
	Dicke	T1	
	Rechtwinkligkeit	S1	
	Ebenheit	P4	
Brandverhalten	Brandverhalten	Klasse E	
	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD	
Luftschalldämmung Schallabsorptionsindex Trittschalldämmung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke, d_L [mm]	30 50	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke [mm]	30 50	
	Wärmedurchlasswiderstand [W/m ² K]	0,85 1,42	
	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	0,035	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD	

Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)150	EN 13163:2008
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS150	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, / Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit	Erfüllt	
	Eigenschaften der Beständigkeit	Erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3	
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	
	Kriechverhalten	NPD	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD	

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

NPD bedeutet „no performance determined“ bzw. „keine Leistung festgestellt.“



i.V. Stefan Aichholzer
Director Operations



i.A. Richard Katzer
Technical Manager