

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MIXFIX Fassadendämmplatte EPS-F

2. Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

Mixfix Fassadensysteme Handels GmbH,
Wildpretstraße 18, 1110 Wien

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Harmonisierte Norm:
Notifizierte Stelle:

EN 13163: 2012 + A1:2015
ofi (NB 1085)

6. Erklärte Leistungen: **EN 13163 - L(2) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - DS(N)2 - DS(70,-)1 - TR150 - BS100 - MU40**

Wesentliche Merkmale - (EN 13163: 2012 + A1:2015)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R _D	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,040 [W/mK]
	Dicke	d _N	T1
Brandverhalten	Brandklasse	Klasse	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Klasse	keine Änderung
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R _D	keine Änderung
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	keine Änderung
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	erfüllt
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	NPD ²⁾
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	NPD ²⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS	100
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	150
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD ²⁾
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	FTCD	NPD ²⁾
	Langzeit Dickenverringerung	CP	NPD ²⁾
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	NPD ²⁾
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	NPD ²⁾
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	40
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD _i	NPD ²⁾
	Dicke	d _L	NPD ²⁾
	Zusammendrückbarkeit	CP	NPD ²⁾
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	... ¹⁾
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	... ¹⁾

1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung

2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

Dicke [mm]	R _D [m ² K/W]	Dicke [mm]	R _D [m ² K/W]	Dicke [mm]	R _D [m ² K/W]
10	0,25	150	3,75	290	7,25
20	0,50	160	4,00	300	7,50
30	0,75	170	4,25	310	7,75
40	1,00	180	4,50	320	8,00
50	1,25	190	4,75	330	8,25
60	1,50	200	5,00	340	8,50
70	1,75	210	5,25	350	8,75
80	2,00	220	5,50	360	9,00
90	2,25	230	5,75	370	9,25
100	2,50	240	6,00	380	9,50
110	2,75	250	6,25	390	9,75
120	3,00	260	6,50	400	10,00
130	3,25	270	6,75		
140	3,50	280	7,00		

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

8.

9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Martin Messerschmidt
Geschäftsführer

Wien

09.06.2026



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift