

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE_089330891_03_M_FPMF BOARD

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | LE_089330891_03_M_FPMF BOARD |
| 2. Verwendungszweck(e): | Abschottungen gemäß EAD 350454-00-1104 |
| 3. Hersteller: | Würth International AG
Aspermontstrasse 1
CH-7000 CHUR |
| 4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 5. Europäisches Bewertungsdokument: | EAD 350454-00-1104, September 2017 |
| Europäisch Technische Bewertung: | ETA-21/0078, 04.03.2022 |
| Technische Bewertungsstelle: | ETA-Danmark A/S |
| Notifizierte Stelle(n): | 2531, DBI Certification A/S |
| 6. Erklärte Leistung(en): | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	D - s1, d0	1	EAD 350454-00-1104, September 2017
Feuerwiderstand	≤ EI 240 U/U, ≤ EI 240		
Luftdurchlässigkeit	Anhang 1		
Wasserdurchlässigkeit	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine gefährlichen Stoffe		
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Festigkeit gegenüber Stoß/Bewegung	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Haftfähigkeit	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Dauerhaftigkeit	Y ₁		
Luftschalldämmung	Anhang 1		
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD (keine Leistung bestimmt)		

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 alleine der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

 Managing Director
 Würth International AG
 Chur

 product manager

ANHANG 1.

Luftdurchlässigkeit		
1200x600 mm FPMF Board 50 mm 2-S	Pa	m³/m²/h
Negativer Druck	25	0,00
	50	0,01
	100	0,03
	200	0,06
	300	0,15
	450	0,68
	600	1,32
Positiver Druck	25	0,00
	50	0,01
	100	0,04
	200	0,11
	300	0,28
	450	0,88
	600	1,40

Luftschalldämmung	
FPMF Board 50 mm 2-S	R _w (C;Ctr) = 29 (-1;-3) dB
FPMF Board 60 mm 2-S	R _w (C;Ctr) = 29 (0;-2) dB
2 x FPMF Board 50/60 mm 1-S/2-S	R _w (C;Ctr) = 52 (-4;-7) dB
2 x FPMF Board 50/60 mm 1-S/2-S, 50 mm Kavität	R _w (C;Ctr) = 53 (-4;-7) dB