

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr. LE\_089330891\_03\_M\_FPMF BOARD

- 1. Varetypens unikke identifikationskode:** LE\_089330891\_03\_M\_FPMF BOARD
- 2. Tilsigtet anvendelse:** Gennemføringer iht. EAD 350454-00-1104
- 3. Fabrikant:** Würth International AG  
Aspermontstrasse 1  
CH-7000 CHUR
- 4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:** System 1
- 5. Europæisk vurderingsdokument:** EAD 350454-00-1104, September 2017  
**Europæisk teknisk vurdering:** ETA-21/0078, 04.03.2022  
**Teknisk vurderingsorgan:** ETA-Danmark A/S  
**Notificeret organ/notificerede organer:** 2531, DBI Certification A/S
- 6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	AVCP	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion på brand	D - s1, d0	1	EAD 350454-00-1104, September 2017
Brandmodstandsevne	≤ EI 240 U/U, ≤ EI 240		
Lufttæthed	Bilag 1.		
Vandtæthed	NPD (ingen ydeevne fastlagt)		
Frigørelse af farlige stoffer	Ingen farlige stoffer		
Mekanisk styrke og stabilitet	NPD (ingen ydeevne fastlagt)		
Modstand mod stød/bevægelse	NPD (ingen ydeevne fastlagt)		
Vedhæftning	NPD (ingen ydeevne fastlagt)		
Holdbarhed og brugbarhed	Y <sub>1</sub>		
Lydisoleringevne	Bilag 1		
Varmeisoleringsevne	NPD (ingen ydeevne fastlagt)		
Vanddamp permeabilitet	NPD (ingen ydeevne fastlagt)		

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

---

Managing Director  
Würth International AG  
Chur

---

product manager

**BILAG 1.**

<b>Lufttæthed</b>		
1200x600 mm FPMF Board 50 mm 2-S	<b>Pa</b>	<b>m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h</b>
negativt tryk	25	0,00
	50	0,01
	100	0,03
	200	0,06
	300	0,15
	450	0,68
	600	1,32
positivt tryk	25	0,00
	50	0,01
	100	0,04
	200	0,11
	300	0,28
	450	0,88
	600	1,40

<b>Lydisoleringevne</b>	
FPMF Board 50 mm 2-S	R <sub>w</sub> (C;Ctr) = 29 (-1;-3) dB
FPMF Board 60 mm 2-S	R <sub>w</sub> (C;Ctr) = 29 (0;-2) dB
2 x FPMF Board 50/60 mm 1-S/2-S	R <sub>w</sub> (C;Ctr) = 52 (-4;-7) dB
2 x FPMF Board 50/60 mm 1-S/2-S, 50 mm kavitet	R <sub>w</sub> (C;Ctr) = 53 (-4;-7) dB