

YTELSESERKLÆRING

Nr. LE_089330891_03_M_FPMF BOARD

- 1. Varetypens unike identifikasjonskode:** LE_089330891_03_M_FPMF BOARD
- 2. Tilsiktet bruksområde:** Isolering i henhold til EAD 350454-00-1104
- 3. Produsent:** Würth International AG
Aspermontstrasse 1
CH-7000 CHUR
- 4. System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:** System 1
- 5. Europeisk bedømmelsesdokument:** EAD 350454-00-1104, September 2017
Europeisk teknisk bedømmelse: ETA-21/0078, 04.03.2022
Teknisk bedømmelsesorgan: ETA-Danmark A/S
Teknisk kontrollorgan: 2531, DBI Certification A/S
- 6. Angitte ytelser:**

Vesentlige egenskaper	Ytelse	AVCP	Harmonisert teknisk spesifisering
brannpåvirkning	D - s1, d0	1	EAD 350454-00-1104, September 2017
brannmotstand	≤ EI 240 U/U, ≤ EI 240		
Evne til å slippe gjennom luft	Bilag 1		
Vangjennomtrengelighet	NPD (ingen ytelser angitt)		
Utslipp av farlige stoffer	Ingen farlige stoffer		
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD (ingen ytelser angitt)		
Motstand mot støt/bevegelse	NPD (ingen ytelser angitt)		
Limeevne	NPD (ingen ytelser angitt)		
Holdbarhet og servicevennlighet	Y ₁		
Luftlydisolasjon	Bilag 1		
Varmeisolasjonsegenskaper	NPD (ingen ytelser angitt)		
Vandampgjennomtrengelighet	NPD (ingen ytelser angitt)		

Ytelser for denne byggevareren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

 Managing Director
 Würth International AG
 Chur

 product manager

BILAG 1.

Evne til å slippe gjennom luft		
1200x600 mm FPMF Board 50 mm 2-S	Pa	m³/m²/h
negativt trykk	25	0,00
	50	0,01
	100	0,03
	200	0,06
	300	0,15
	450	0,68
	600	1,32
positivt trykk	25	0,00
	50	0,01
	100	0,04
	200	0,11
	300	0,28
	450	0,88
	600	1,40

Luftlydisolasjon	
FPMF Board 50 mm 2-S	Rw(C;Ctr) = 29 (-1;-3) dB
FPMF Board 60 mm 2-S	Rw(C;Ctr) = 29 (0;-2) dB
2 x FPMF Board 50/60 mm 1-S/2-S	Rw(C;Ctr) = 52 (-4;-7) dB
2 x FPMF Board 50/60 mm 1-S/2-S, 50 mm hulrom	Rw(C;Ctr) = 53 (-4;-7) dB