

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° LE_089330891_03_M_FPMF BOARD

- 1. Code d'identification unique du produit type :** LE_089330891_03_M_FPMF BOARD
- 2. Usage(s) prévu(s) :** Calfeutrement de pénétration selon EAD 350454-00-1104
- 3. Fabricant :** Würth International AG
Aspermontstrasse 1
CH-7000 Chur
- 4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance performance :** Système 1
- 5. Document d'évaluation européen :** EAD 350454-00-1104, septembre 2017
Évaluation technique européenne : ETA-21/0078, 04.03.2022
Organisme d'évaluation technique : ETA-Danmark A/S
Organisme(s) notifié(s) : 2531, DBI Certification A/S
- 6. Performance(s) déclarée(s) :**

Caractéristiques essentielles	Performance	AVCP	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	D - s1, d0	1	EAD 350454-00-1104, septembre 2017
Résistance au feu	≤ EI 240 U/U, ≤ EI 240		
Perméabilité à l'air	Annexe 1		
Perméabilité à l'eau	NPD (performances non déterminées)		
Dégagement de substances dangereuses	Pas de substances dangereuses		
Résistance mécanique et stabilité verticale	NPD (performances non déterminées)		
Résistance à l'impact/au mouvement	NPD (performances non déterminées)		
Adhésivité	NPD (performances non déterminées)		
Durabilité	Y ₁		
Affaiblissement du son aérien	Annexe 1		
Caractéristiques techniques de protection thermique	NPD (performances non déterminées)		
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD (performances non déterminées)		

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

 Managing Director
 Würth International AG
 Chur

 product manager

ANNEXE 1.

Perméabilité à l'air		
1200x600 mm FPMF Board 50 mm 2-S	Pa	m³/m²/h
pression négative	25	0,00
	50	0,01
	100	0,03
	200	0,06
	300	0,15
	450	0,68
	600	1,32
pression positive	25	0,00
	50	0,01
	100	0,04
	200	0,11
	300	0,28
	450	0,88
	600	1,40

Affaiblissement du son aérien	
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 cavité	Rw(C;Ctr) = 53 (-4;-7) dB