



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_ORGANIC-MINERAL_2020-09-17

1 Code d'identification unique du produit type : **WW-C-EN13168-T1 / Plafond ORGANIC MINERAL**

Usage(s) prévu(s) : **Selon EN 13168 : Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)
Selon EN 13964 : A l'intérieur, dans des bâtiments pour réaliser des plafonds suspendus**

2 Fabricant : **KNAUF SAS, Zone d'Activités, Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN**

3 Mandataire : **Non Applicable**

4 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :
**Système 1 pour la réaction au feu
Système 3 pour les autres caractéristiques**

5.a) Norme harmonisée : **EN 13168:2012+A1:2015 / EN 13964:2014**

Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**

Numéro(s) de certificat(s) CE : **1163-CPR-0110**

0679-CPR-1297

6 Performance(s) déclarée(s) :

Designations commerciales		Caractéristiques essentielles selon EN 13168:2012+A1:2015														
		Réaction au feu	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		Coefficient d'absorption acoustique	Combustion avec incandescence continue	Résistance thermique		Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la compression		Résistance à la traction / flexion		Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	
ORGANIC MINERAL	B-s1,d0	NPD	Conforme	A+	(2)	NPD	de 0.95 (e=50mm) à 3.65 (e=150mm)	MW 0.037 WW 0.080	T1	NPD		(3)		(4)	(4)	NPD

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.

(2) Ces caractéristiques sont dépendantes du système et sont fournies dans la documentation du fabricant selon l'usage prévu.

(3) Selon EN13168 : Les performances de réaction au feu des produits en laine de bois (WW) ne varient pas avec le temps.

(4) Selon EN13168 : Les performances thermiques des produits en laine de bois (WW) ne varient pas avec le temps.

Designations commerciales		Caractéristiques essentielles selon EN 13964:2014																
		Réaction au feu		Résistance au feu	Rejet d'amiante (teneur)	Rejet de Formaldéhyde	Rejet tel/ou teneur en autres substances dangereuses	Caractéristiques de friabilité		Résistance à la flexion	Capacité sous charge		Résistance à la fixation	Sécurité électrique	Isolation contre le bruit aérien direct	Absorption acoustique	Conductivité thermique $\lambda_D(W/m.k)$	Susceptibilité au développement de micro-organismes dangereux
ORGANIC MINERAL	B-s1,d0	NPD	NPD					Teneur nulle	E1		Conforme	NPD						NPD

(1) Ces caractéristiques sont dépendantes du système et sont fournies dans la documentation du fabricant selon l'usage prévu.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant en son nom par :

M. Eric HENNEKE, Responsable Environnement et Normalisation Européenne

À **Wolfgantzen**, le **17 septembre 2020**