



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_KNAUF-SUONO\_2017-09-26

- 1 Code d'identification unique du produit type : **MW-EN13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5**
- 2 Usage(s) prévu(s) : **Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)**
- 3 Fabricant : **KNAUF SAS, Zone d'Activités, Rue Principale F-68600 WOLFGANTZEN**
- 4 Mandataire : **Non Applicable**
- 5 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
**Réaction au feu : Système 1**  
**Autres caractéristiques : Système 3**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 13162 :2012+A1 :2015**  
Organisme(s) notifié(s) : **MPA Stuttgart (ON n°0672)**

7 Performances(s) déclarée(s) :

Désignations commerciales		Caractéristiques essentielles selon EN 13162 : 2012																						
		Réaction au feu	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Indice de réaction aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Raie dynamique	Epaisseur, dl	Compressibilité	Résistance à l'écoulement de l'air	Résistance à l'écoulement de l'air	Combustion avec incandescence continue	Résistance thermique (m²K/W) (1)	Conductivité thermique (W/m.K)	Tolérance épaisseurs, classe	Absorption d'eau	Transmission de la vapeur d'eau μ	Contrainte en compression ou compression	Charge ponctuelle	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'impact des vibrations, au vieillissement et à la dégradation	Résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	Fluage en compression
KNAUF SUONO	A1	NFD								AFr5	NFD	de 0,85 (e=32mm) à 1,10 (e=42mm)	0,035	T2	NFD	MU1	NFD	NFD	(2)	(3)	(3)	DS(70,-)	NFD	NFD

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.  
(2) Selon EN 13162 : Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification des Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut augmenter avec le temps.  
(3) Selon EN 13162 : La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autres gaz que l'air de l'atmosphère.

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. Denis KLEIBER, Directeur Général**

À **Wolfgantzen**, le **26 septembre 2017**