



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-XTherm-Mur-B2i-Rc60-SE_2016-05-12

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T(2)-MU30à70**
- 2 Usage(s) prévu(s) : **Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)**
- 3 Fabricant : **KNAUF SAS, Zone d'Activités, Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN**
- 4 Mandataire : **Non Applicable**
- 5 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 3**
- 6.a) Norme harmonisée : **EN 13163:2012**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles															
	Euroclasse	Réaction au feu Combustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Indice de l'isolation aux bruits aériens directs Raidleur dynamique	Coefficient d'absorption acoustique Raidleur dynamique	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols) Epaisseur, dL Compressibilité	Résistance thermique R_s (m².K/W) (1) Conductivité thermique λ_s (W/m.K) Tolérances épaisseurs, classe	Perméabilité à la vapeur d'eau μ (2)	Résistance à la compression Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa) Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	Résistance à la traction / flexion (kPa) Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	Durabilité de la résistance thermique par rapport à la flexion à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation		
KNAUF XTherm MUR-B2i Rc60 SE	E	NPD	Conforme	NPD			de 0.60 (e=20mm) à 12.90 (e=400mm)	0.031	T2	30 à 70	NPD	TR120	(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) Valeur tabulée selon EN13163:2012 Annexe F
(3) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.
(4) Selon EN13163 : La conductivité des produits EPS ne varie pas avec le temps.

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 **12 mai 2016**