



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091\_KNAUF-XTherm-MUR-B2i-Rc-120-SE\_2016-03-14

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T(2)-CS(10)150-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: **Systeme 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															
		Réaction au feu	Combustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Indice de l'isolation aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	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	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition 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	Durabilité de la résistance à la traction / flexion par rapport au vieillissement et à la dégradation	
Euroclasse	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	Conformité	
KNAUF XTherm MUR-B2i Rc120 SE	m	NPD	Conforme	NPD	de 0.75 (e=23mm) à 9.80 (e=300mm)	0.034	T(2)	30 à 70	CS(10)150	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) 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 **14 mars 2016**