



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-Therm-Dalle-Portee-Rc50_2019-02-19

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN13163-T(2)-CS(10)60-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+A2:2016**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performances(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles																							
	Reaction au feu	Combustion avec incandescence continue		Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		Indice de fissionnement aux bruits aériens directs		Coefficient d'absorption acoustique		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						
	Euroclasses	Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Raieleur dynamique	Raieleur dynamique	Raieleur dynamique	Epaisseur dL	Compressibilité	Résistance thermique R _{si} (m ² ·K/W) (2)	Conductivité thermique λD(W/(m·K))	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau, μ (3)	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	Résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel / dégel	Réduction d'épaisseur à long terme	
KNAUF Therm Dalle Portée Rc50	NPD	NPD	Conforme		NPD				de 0.50 (e=20mm) à 15.75 (e=600mm)	0,038	T(2)	30 à 70	CS(10)60		NPD		(4)	(5)	(5)		NPD			

(1) Ces caractéristiques sont dépendantes du système et sont fournies dans la documentation du fabricant selon l'usage prévu
(2) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.
(3) Valeur tabulée selon EN13163:2012 Annexe F
(4) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.
(5) 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. Eric HENNEKE, Responsable Environnement et Normalisation Européenne

À **Wolfgantzen**, le **19 février 2019**