



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° EN13163-1320\_0005

- 1 Code d'identification unique du produit type : **EN13163-1320**
- 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) :

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles																		
	Euroclasses	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 à l'intérieur des bâtiments	Indice de l'isolation 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	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries			
							Raideur dynamique	Raideur dynamique	Epaisseur, dL	Compressibilité	Résistance thermique $R_f$ (m <sup>2</sup> ·K/W) (2)						Conductivité thermique $\lambda_D$ (W/m.k)	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau, $\mu$ (3)
KNAUF Therm Chape Th38	F	NPD	Conforme	A+		NPD				de 0.50 (e=20mm) à 7.85 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD	(4)	(5)	(5)	NPD	
KNAUF Therm Dalle Portée Th38	F	NPD	Conforme			NPD				de 0.50 (e=20mm) à 15.75 (e=600mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD	(4)	(5)	(5)	NPD	
KNAUF Therm Sol M Th36	F	NPD	Conforme	A+		NPD				de 0.55 (e=20mm) à 8.45 (e=300mm)	0.036	T(2)	30 à 70	CS(10)100	NPD	(4)	(5)	(5)	NPD
KNAUF Therm Sol NC Th35	F	NPD	Conforme	A+	(1)	NPD	(1)	(1)	(1)	de 0.55 (e=20mm) à 8.65 (e=300mm)	0.035	T(2)	30 à 70	CS(10)120	NPD	(4)	(5)	(5)	NPD
KNAUF Therm Sol NC Th34	E	NPD	Conforme	A+		NPD				de 0.55 (e=20mm) à 8.80 (e=300mm)	0.034	T(2)	30 à 70	CS(10)150	NPD	(4)	(5)	(5)	NPD
KNAUF XTherm Sol Th30	F	NPD	Conforme	A+	(1)	NPD	(1)	(1)	(1)	de 0.75 (e=23mm) à 9.80 (e=300mm)	0.031	T(2)	30 à 70	CS(10)120	NPD	(4)	(5)	(5)	NPD
KNAUF XTherm Dallage	F	NPD	Conforme			NPD				de 0.75 (e=23mm) à 9.80 (e=300mm)	0.031	T(2)	30 à 70	CS(10)120	NPD	(4)	(5)	(5)	NPD
KNAUF Therm Dallage	F	NPD	Conforme			NPD				de 1.20 (e=40mm) à 9.10 (e=300mm)	0.033	T(2)	30 à 70	CS(10)200	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. Denis KLEIBER, Directeur Général**.....

À **Wolfgantzen**, le **5 juillet 2015**

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop followed by several vertical strokes.