

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091 KNAUF-Therm-Sol-MI-Th36 2016-05-12

1 Code d'identification unique du produit type : EPS-EN13163-T(2)-CS(10)100-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) :

	Caractéristiques essentielles																						
commerciales	Réaction au feu	incandescence continue	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances	dangereus es à l'intérieur des bâtiments	Indice de l'isolation aux bruits aériens directs	otion acoustique	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)		Résistance thermique		Perméabilité à la vapeur d'eau		compression	Résistance à la traction / flexion		n au feu par rapport à ou aux intempéries, au la dégradation	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux		l'exposition à la chaleur ou aux	té c sion and a		
Désignations	Euroclasses	Conbustion avec incan	Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Raideur dynamique	Coefficient d'absorption acoustique	Raideur dynamique	Epaisseur, dL Compressibilité	Résistance thermique R _o (m².KW) (2)	Conductivité thermique $\lambda_{\rm b}(W/m.k)$	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)	Durabilté de la réaction a l'exposition à la chaleur ou vieillissement /à la	Résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression Résistance aux effets	Réduction d'épaisseur à long terme
KNAUF Therm Sol MI Th36	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		
(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 BN3163:2012 Annexe F																							

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 Wolfgantz	ren le	12 mai 2016								

