



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° EN13163-1340_0001

1. Code d'identification unique du Produit type :

EN13163-1340

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

KNAUF Therm ITEX Th38 SE, KNAUF Therm Vêture, KNAUF Therm Vêtage, KNAUF Therm ITEX Th38 SE R2F, KNAUF Therm ITEX Th38 SE R4F, KNAUF Therm ITEX Th38 SE FM+, KNAUF XTherm ITEX +, KNAUF Therm Th36 SE, KNAUF XTherm ITEX + Bossage U1, KNAUF XTherm ITEX + Bossage U2, KNAUF XTherm ITEX + Bossage V, KNAUF Therm ITEX Th38 SE Bossage U1, KNAUF Therm ITEX Th38 SE Bossage U2, KNAUF Therm ITEX Th38 SE Bossage V

3. Usages prévus du produit de construction :

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

**KNAUF SAS
Zone d'Activités
Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Non Applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Système 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Le CSTB (Organisme Notifié n°0679), a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3.

a délivré **les rapports d'essais correspondants.**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non Applicable



9. Performances déclarées :

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles selon EN 13163 : 2012																						
	Reaction au feu	Combustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses			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				
	Euroclasses		Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars	Raideur dynamique		Raideur dynamique	Epaisseur, dl	Compressibilité	Résistance thermique (m².KW) (1)	Conductivité thermique (W/m.k)	Tolérances épaisseurs, classe		Transmission de la vapeur d'eau μ (2)	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
KNAUF Therm ITEX Th38 SE	E ⁶⁵	NPD	Conforme	NPD			NPD			de 0.50 (e=20mm) à 7.90 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD		TR100	(3)	(4)	(4)	NPD			
KNAUF Therm Véture	E ⁶⁵	NPD	Conforme	NPD			NPD			de 0.50 (e=20mm) à 7.90 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD		TR100	(3)	(4)	(4)	NPD			
KNAUF Therm Vétage	E ⁶⁵	NPD	Conforme	NPD			NPD			de 0.50 (e=20mm) à 7.90 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD		TR100	(3)	(4)	(4)	NPD			
KNAUF Therm ITEX Th38 SE R2F	E ⁶⁵	NPD	Conforme	NPD			NPD			de 0.50 (e=20mm) à 7.90 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD		TR100	(3)	(4)	(4)	NPD			
KNAUF Therm ITEX Th38 SE R4F	E ⁶⁵	NPD	Conforme	NPD			NPD			de 0.50 (e=20mm) à 7.90 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD		TR100	(3)	(4)	(4)	NPD			
KNAUF Therm ITEX Th38 SE FM+	E ⁶⁵	NPD	Conforme	NPD			NPD			de 0.50 (e=20mm) à 7.90 (e=300mm)	0.038	T(2)	30 à 70	NPD		TR150	(3)	(4)	(4)	NPD			
KNAUF XTherm ITEX +	E ⁶⁵	NPD	Conforme	NPD			NPD			de 0.60 (e=20mm) à 12.90 (e=400mm)	0.031	T(2)	30 à 70	NPD		TR100	(3)	(4)	(4)	NPD			
KNAUF Therm Th36 SE	E ⁶⁵	NPD	Conforme	NPD			NPD			de 0.55 (e=20mm) à 8.45 (e=300mm)	0.036	T(2)	30 à 70	CS(10)100	NPD		TR150	(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.

(5) D-s3,d0 pour l'épaisseur conventionnelle 60mm



Caractéristiques essentielles selon EN 13163 : 2012																							
Designations commerciales	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 à la compression 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	Raideur dynamique	Raideur dynamique	Epaisseur, dL	Compressibilité		Résistance thermique (m ² .K/W) (1)	Conductivité thermique (W/m.k)	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ (2)	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)	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	Résistance thermique
KNAUF XTherm ITEX + Bossage U1	E ⁽⁵⁾	NPD	Conforme			NPD				0.031	NPD	30 à 70		NPD		TR100	(3)	(4)	(4)				NPD
KNAUF XTherm ITEX + Bossage U2	E ⁽⁵⁾	NPD	Conforme			NPD				0.031	NPD	30 à 70		NPD		TR100	(3)	(4)	(4)				NPD
KNAUF XTherm ITEX + Bossage V	E ⁽⁵⁾	NPD	Conforme			NPD				0.031	NPD	30 à 70		NPD		TR100	(3)	(4)	(4)				NPD
KNAUF Therm ITEX Th38 SE Bossage U1	E ⁽⁵⁾	NPD	Conforme			NPD				0.038	NPD	30 à 70		NPD		TR100	(3)	(4)	(4)				NPD
KNAUF Therm ITEX Th38 SE Bossage U2	E ⁽⁵⁾	NPD	Conforme			NPD				0.038	NPD	30 à 70		NPD		TR100	(3)	(4)	(4)				NPD
KNAUF Therm ITEX Th38 SE Bossage V	E ⁽⁵⁾	NPD	Conforme			NPD				0.038	NPD	30 à 70		NPD		TR100	(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.
(5) D-s3,d0 pour l'épaisseur conventionnelle 60mm



10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

..... M. Denis KLEIBER, Directeur Général

A Wolfgantzen, le 20 juin 2013

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