



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-XTherm-Sol-Th31_2025-02-26

- 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+A2:2016**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**
- 7 Performance(s) déclarée(s) :

Designations commerciales	Caractéristiques essentielles													
	Euroclasses	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 directs	Coefficient d'absorption acoustique	Raideur dynamique	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 et à la dégradation
KNAUF XTherm Sol Th31	NPD	NPD	Conforme	NPD	(1)	de 0,60 (e=20mm) à 6,45 (e=200mm)	0,031	T(2)	30 à 70	CS(10)100	NPD	(4)	(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 EN13163:2017 Annexe F.
 (4) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.
 (5) Selon EN13163 : Les performances thermiques des produits EPS ne varient 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 :

CHRISTINE MUSCAT Directeur Générale KNAUF SAS

À **WOLFGANTZEN**, le **26 février 2025**

PO