DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4091_KNAUF-GEOFOAM-TP100-SE_2016-04-13

1 Code d'identification unique du produit type : **EPS-EN14933-L2-W1-T1-CS(10)100**

2 Usage(s) prévu(s) : **Polystyrène expansé pour les applications du génie civil**

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 14933:2007**
Organisme(s) notifié(s) : **CSTB (ON n°0679)**

7 Performances(s) déclarée(s) :

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles																								
	Réaction au feu	Combustion avec incandescence continue	Résistance à l'effort dynamique	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses en environnement domestique	Résistance thermique		Classe de tolérances de dimension			Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la compression			Résistance à la traction / flexion		Durabilité de la réaction au feu par rapport à la chaleur, au vieillissement et à la dégradation	Durabilité de la résistance thermique par rapport à la chaleur, au vieillissement et à la dégradation				Durabilité de la résistance à la compression par rapport au		Durabilité de la résistance aux charges dynamiques	Durabilité en fonction des attaques chimiques et biologiques
	Euroclasse		Résistance à l'effort de compression cycliquue	Absorption de l'eau	Emissions de substances dangereuses	Résistance thermique ((m².K/W)	Conductivité thermique (W/m.k)	Longueur	Largeur	Epaisseur	Transmission de la vapeur d'eau µ	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Contrainte en compression à 5% de déformation (kPa)	Contrainte en compression à 2% de déformation (kPa)	Résistance à la flexion (kPa) - Valeur limite pour la manipulation et l'installation	Résistance à la flexion (kPa) - Niveau		Résistance thermique et conductivité thermique	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température spécifiées	Déformation sous effort de compression et conditions de température spécifiées	Résistance aux effets du gel / dégel	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel / dégel	Résistance à l'effort de compression cycliquue	
KNAUF Geofoam TP 100 SE	E	NPD					0.060	L2	W1	T1	NPD	CS(10)100	NPD			Conforme	NPD								

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 **13 avril 2016**