



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nom du produit : CLIMAFLEX® ROLL

DoP Nr.: W18PEF001

1. Code d'identification unique du produit type:

	Code d'identification unique du produit type:	W18PEF001			
		Epaisseur :			
		5 mm – 27 mm			

2. Usage ou usages prévus:

Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles

3. Fabricant:

NMC Termonova Oy, Torppanummentie 44, 10210 Inkoo, Finland

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

3

6 a. Harmonized standard:

EN 14313:2009+A1:2013

6 b. Norme harmonisée:

NB 0751 FIW / NB 1004 IBP / NB 1173 WFR Gent N.V.

7. Performance(s) déclarée(s):

	Code d'identification unique du produit type:	W18PEF001			
Exigence / Caractéristiques du mandat	Clauses d'exigence de la Norme européenne	Performances : niveaux ou classes			
Réaction au feu, Euroclasse	4.2.4 Réaction au feu	E			
Indice d'absorption acoustique	4.3.7 Transmission des bruits de structure	NPD			
	4.3.8 Absorption acoustique	NPD			
Résistance thermique	4.2.1 Conductivité thermique	0,039 à 0°C			
		0,045 à 40°C			
		0,051 à 90°C			
	4.2.2. Dimensions et tolérances	Voir tableau 1 & 2 point 4.2.2.2. de la norme			
Perméabilité à l'eau	4.3.4. Absorption d'eau	WS010			
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.4. Absorption d'eau	WS010			
	4.3.5 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	NPD			
Résistance à la compression		a			

	Code d'identification unique du produit type:	W18PEF001			
Exigence / Caractéristiques du mandat	Clauses d'exigence de la Norme européenne	Performances : niveaux ou classes			
Taux de rejet de substances corrosives	4.3.6. Quantités infimes d'ions eau-soluble et valeur pH	Cl 15 - F10 – pH7,5			
Rejet de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	4.3.9. Rejet de substances dangereuses	b			
Combustion à incandescence continue	4.3.10 Combustion à incandescence continue	b			
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/la dégradation	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	c			
Durabilité de la résistance thermique au vieillissement/dégradation	4.2.1. Conductivité thermique	d			
	4.2.2. Dimensions et tolérances	Voir tableau 1 & 2 point 4.2.2.2. de la norme			
	4.2.3. Stabilité dimensionnelle	Voir 4.3.2			
	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	d			
	4.3.2. Température de service maximale	ST (+) 100°C			
	4.3.3. Température minimale d'utilisation	ST (-) 0°C			
Durabilité de la réaction au feu à haute température	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	c			
Durabilité de la résistance thermique à haute température	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	d			
	4.3.2. Température de service maximale - stabilité dimensionnelle	ST (+) 100°C			

Note :

NPD : pas de performance déclarée

a : La résistance à la compression ne s'applique pas aux produits PEF.

b : Au moment de l'édition de cette norme produit, aucune norme de test CE n'est disponible.

c : La résistance au feu de la mousse polyéthylène ne change pas avec le temps.

d : La conductivité thermique de la mousse polyéthylène ne change pas avec le temps.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, cette déclaration des performances est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

La version digitale de la déclaration des performances est disponible sur le site Internet www.nmc-insulation.com/download.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Juillet 7, 2020



Henrita Holmqvist
Chemical Engineer



TECHNICAL
INSULATION