



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nom du produit : CLIMAFLEX® ROLL

DoP Nr.: W18PEF800

1. Code d'identification unique du produit type:

	Code d'identification unique du produit type:	W18PEF-008			
		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:	W18PEF-008			
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:	W18PEF-008			
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.

L'ADCA est un agent gonflant chimique fréquemment utilisé, qui se décompose pendant le processus de moussage induit par la chaleur couramment utilisé pour produire certaines mousses. Les niveaux résiduels d'ADCA dans ces mousses sont généralement très faibles, mais pas nuls. Dans nos processus de production, nous veillons tout particulièrement à garantir des niveaux résiduels d'ADCA aussi bas que possible sur le plan technique. Nos mousses de polyéthylène réticulé, produites chez NMC Termonova Oy (Inkoo, Finland), présentent des niveaux qui dépassent la valeur seuil de 0,1 % en poids. Conformément à REACH, ces qualités ont été notifiées et peuvent être consultées dans la base de données SCIP.

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:

Mars 18, 2024

Henrita Holmqvist, NMC Termonova OY