

# DECLARATION DES PERFORMANCES

No. 25-50

**1. Code d'identification unique du produit-type :**

Écrans souples pare-pluie pour murs extérieurs

Voile de verre recouvert d'un PU ignifugé, 25 m × 1,5 m × 0,5 mm (mise en œuvre avec recouvrement de 10 cm)

**2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4) :**

VM FIRE BARRIER PLUS

Voile de verre recouvert d'un PU ignifugé, 25 m × 1,5 m × 0,5 mm (mise en œuvre avec recouvrement de 10 cm)

**3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :**

Mise en œuvre dans des murs de bâtiments

**4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5) :**

SIOEN

Avenue Urbino 6,  
7700 Mouscron,  
Belgium

**5. Le cas échéant, Nom et adresse du contact du mandataire conformément à l'article 12 § 2**

VM BUILDING SOLUTIONS NV

Europalaan 73,  
9800 Deinze,  
Belgium

**6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du RPC :**

Système 3

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

WFRGENT N.V. (WARRINGTON FIRE GENT) (organisme notifié n° 1173) a réalisé les essais de réaction au Feu et a délivré le rapport n° 23290C.

Détermination du produit type (pour la résistance à la pénétration de l'eau) effectuée par Buildwise – Centre scientifique et technique de la construction (CSTC) notifié N° 1136.

## 8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
<b>Réaction au feu</b>	Classe A2-s1,d0	EN 13859-2:2014
<b>Résistance à la pénétration de l'eau :</b> avant vieillissement artificiel après vieillissement artificiel	W1 W1	
<b>Résistance à la vapeur d'eau :</b>	$S_d=(0,115\pm 0,107)m$	
<b>Résistance en traction dans le sens longitudinal :</b> avant vieillissement artificiel après vieillissement artificiel	(2195 $\pm$ 1101) N/50 mm (650 $\pm$ 20) N/50 mm	
<b>Résistance en traction dans le sens transversal :</b> avant vieillissement artificiel après vieillissement artificiel	(630 $\pm$ 1080) N (400 $\pm$ 30) N	
<b>Allongement dans le sens longitudinal :</b> avant vieillissement artificiel après vieillissement artificiel	(6 $\pm$ 1) % (25 $\pm$ 5) %	
<b>Allongement dans traction dans le sens transversal :</b> avant vieillissement artificiel après vieillissement artificiel	(6 $\pm$ 1) % (20 $\pm$ 5) %	
<b>Résistance à la déchirure au clou :</b> avant vieillissement artificiel après vieillissement artificiel	(470 $\pm$ 21) N (400 $\pm$ 30) N	
<b>Souplesse à basse température :</b> (pliabilité) Face intérieure et face extérieure	Pas de fissure	
<b>Substances dangereuses :</b>	Le produit ne contient pas de substances dangereuses au-delà des limites européennes ou nationales applicables	
<b>Détermination de la stabilité dimensionnelle (variation en %)</b> sens longitudinal sens transversal	-0,1 % 0,0 %	

**9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.**

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Sammy Baron - Technical Director

Montreuil, September 2025

