



## **DECLARATION DE PERFORMANCES**

N° 3760088000268

**1. Code d'identification du produit type :** XL Air

**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, paragraphe 4 du règlement (UE) n° 305/2011 :**

Voir n° de lot ou date de production sur le produit.

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

Ecrans souples de sous toiture pour couverture en petits éléments discontinus (NF EN 13859-1 :2010)  
Ecrans souples pour murs extérieurs (NF EN 13859-2 : 2010)

**4. Nom, raison social ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du règlement (UE) n° 305/2011 :**

XL Mat  
697 Rte des chênes  
ZA de Terre Neuve  
73200 Gilly Sur Isère  
France

Tel : +33 4 79 37 54 40  
Fax : +33 4 79 37 54 41  
[www.xlmat.com](http://www.xlmat.com)

**5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 du règlement (UE) n° 305/2011 :**

Non applicable

**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 règlement (UE) n° 305/2011 :**

Système d'attestation de conformité 3

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

Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE), numéro d'identification: 0071

**A réalisé** les essais de type initiaux **selon le système 3**

**A délivré** le rapport d'essai correspondant.

**8. Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:**

Non applicable

## 9. Performance déclarées :

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unité	Valeur	Exp. des résultats
Longueur d'un rouleau	EN 13859-1 / 5.2.1	m	9.81	VLF
Largeur d'un rouleau	EN 13859-1 / 5.2.1	m	1,53	VDF (-0,5%, +1,5%)
Rectitude	EN 13859-1 / 5.2.1	--	conforme	--
Masse surfacique	EN 13859-1 / 5.2.1	g/m <sup>2</sup>	750	VDF (± 30)
Réaction au feu	EN 13859-1 / 5.2.2	--	NPD	--
Résistance à la pénétration de l'eau	EN 13859-1 / 5.2.3	--	W1	--
Transmission de la vapeur d'eau Densité de flux Paramètre Sd	EN 13859-1 / 5.2.5	g/(m <sup>2</sup> .24h) m	237 0,086	VDF (± 50) VDF (± 0,015)
Résistance à la pénétration de l'air	EN 13859-2 / 5.2.6	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .h.50Pa)	< 0,5	VLF
Essai de traction - Force de traction maximale LxT - Allongement à rupture LxT	EN 13859-1 / 5.2.6	N/50mm %	647 x 897 120 x 105	VDF (± 10%) VDF (± 10%)
Résistance à la déchirure au clou LxT	EN 13859-1 / 5.2.7	N	530 x 560	VDF (± 10%)
Stabilité dimensionnelle	EN 13859-1 / 5.2.8	%	0,2 x 0,3	VDF (± 10%)
Souplesse à basse température	EN 13859-1 / 5.2.9	°C	-40	VLF
Après vieillissement : Essai de traction : - Force de traction maximale LxT - Allongement à rupture LxT Résistance à la pénétration de l'eau	EN 13859-1 / 5.2.10	N/50mm % --	440 x 730 90 x 100 W1	VDF (± 10%) VDF (± 10%) --

**10. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.**

**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 :**

Bertrand LAFERRERE - PDG

A GILLY SUR ISERE LE 12/06/2013

