

Déclaration des performances

DoP N° PLF013

1. Code d'identification unique du produit type

PLFT013

Dénominations commerciales :

Silvatone® Trio 25 mm A couleur
Silvatone® Trio 25 mm A non peint
Silvatone® Trio 35 mm A couleur
Silvatone® Trio 35 mm A non peint
Silvatone® Trio 35 mm B couleur
Silvatone® Trio 35 mm B non peint
Silvatone® Trio 35 mm D2 couleur
Silvatone® Trio 35 mm D2 non peint
Silvatone® Trio 50 mm A couleur
Silvatone® Trio 50 mm A non peint
Silvatone® Trio 50 mm B couleur
Silvatone® Trio 50 mm B non peint

*couleur : teinte indiquée sur l'étiquette produit

Traçabilité : voir date de production sur étiquette et/ou sur le produit

2. Usage(s) prévu(s) :

Isolation thermique des bâtiments (selon EN 13168)

3. Fabricant :

Placoplatre
Tour Saint-Gobain
12, place de l'Iris
92400 Courbevoie
<http://www.placo.fr>

4. Mandataire :

Non applicable

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

EVCP Système 1 pour la réaction au feu
EVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

6. a/ Norme harmonisée :

EN 13168 :2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s) :

L'ISTITUTO GIORDANO S.P.A (Organisme Notifié n° 0407) a réalisé l'évaluation et la vérification de la constance des performances selon le système 1 pour la réaction au feu. Il a délivré le certificat de constance des performances.

b/ Document d'évaluation européen : Non applicable

Evaluation technique européenne : Non applicable

Organisme d'évaluation technique : Non applicable

Organisme(s) notifié(s) : Non applicable

Déclaration des performances

DoP N° PLF013

7. Performance(s) déclarée(s)

EN 13168 :2012+A1 :2015 Produit : Produits manufacturés en laine de bois (WW) Usage prévu : Isolation thermique des bâtiments		
Caractéristiques essentielles	Articles qui traitent des caractéristiques essentielles(f)	Classes réglementaires
Résistance thermique	4.2.1 Résistance thermique	0,50 m ² .K/W(ep 25 mm) à 1,15 m ² .K/W(ep 50 mm)
	conductivité thermique	
	4.2.3 Épaisseur	T1
Réaction au feu	4.2.8 Réaction au feu	B-s1,d0
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/ à la dégradation	4.2.1 Résistance thermique et conductivité thermique	(b)
	4.2.9 Caractéristiques de durabilité	(c)
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/ à la dégradation	4.2.7 Caractéristiques de durabilité	(a)
Résistance à la compression	4.3.3 Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10)50
	4.3.5 Charge ponctuelle	NPD
Résistance à la traction/flexion	4.2.7 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (d)	TR15
	4.3.7 Résistance à la flexion (d)	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.8 Transmission de la vapeur d'eau	NPD
Perméabilité à l'eau	4.3.9 Absorption d'eau à court terme	NPD
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	4.3.10 Fluage en compression	NPD
Coefficient d'absorption acoustique	4.3.11 Absorption acoustique	NPD
Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	4.3.12 Émission de substances dangereuses (e)	NPD
Combustion avec incandescence continue	4.3.14 Combustion avec incandescence continue (e)	NPD

(a) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits WW. La performance au feu des produits WW ne se dégrade pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit dépend de la teneur en matières organiques, qui ne peut augmenter avec le temps.
 (b) La conductivité thermique des produits WW ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.
 (c) Pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur uniquement.
 (d) Cette caractéristique couvre aussi la manutention et l'installation.
 (e) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.
 (f) Également valable et applicable pour les produits multicouches.

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Non applicable

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 pour le fabricant et en son nom par :

Christian Bougeon

Directeur général Placoplatre

A Courbevoie, le 1/05/2021

