

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Type de produit:	PSTI-Silenzio
Numéro d'identification:	TFL-3186-1023-PSTI-Silenzio
Année d'apposition du marquage:	Août 2008
Fabricant:	Tuileries Fribourg & Lausanne SA, Hägliweg 2, 3186 Düdingen
Lieu de production:	3186 Düdingen, 1023 Crissier
Norme harmonisée:	EN 771-1:2011+A1:2015
Organisme notifié/	NB 2116: S-Cert AG/2116-CPR-M192-01
Numéro de certification	
Système d'évaluation et de vérification	Système 2+
de la constance des performances:	
Domaine d'application:	Brique de terre cuite insinore pour maçonnerie porteuse ou non porteuse protégée au mortier traditionnel. Joints verticaux avec emboîtement non remplis.

Caractéristiques essentielles	Performance déclarée
Type de brique	P
Dimensions (mm)	Longueur 300
	Largeur 125/150/175/200
	Hauteur 190/240
Tolérances dimensionnelles	Classe de tolérances T1
	Plage R1
Configuration	Proportion d'alvéoles 0-25%
	Groupe NPD
	Planéité NPD
	Parallélisme NPD
Résistance à la compression	Catégorie 1
	Résistance moyenne à la compression NPD
	Résistance moyenne à la compression normalisée ≥ 28 N/mm ²
	Direction de la charge Perpendiculaire à l'assise
Stabilité dimensionnelle	NPD (Dilatation usuelle à l'humidité)
Adhérence	NPD
Teneur en sels solubles actifs	S0
Réaction au feu	Euroclasse A1
Absorption d'eau	NPD
Taux initial d'absorption d'eau	≤ 4,0 kg/(m ² * min)
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Isolation acoustique contre les bruits aériens	Masse volumique apparente sèche 1450 kg/m ³ ± 15%
Masse volumique absolue sèche	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance au gel	F0
Substances dangereuses	NPD

La performance du produit est conforme aux performances déclarées indiquées. La présente déclaration des performances, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Düdingen, 8 novembre 2017



Hans-Karl Felber, Direction générale

Düdingen, 8 novembre 2017



Christian Kolly, Direction