

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Type de produit:	MXE
Numéro d'identification:	TFL-3186-1023-MXE
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/ Numéro de certification	NB 2116: S-Cert AG/2116-CPR-M192-01/2116-CPR-M192-02
Système d'évaluation et de vérification Système 2+ de la constance des performances:	
Domaine d'application:	Brique de terre cuite 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 400 Largeur 60/75/100/125/150/175 Hauteur 240
Tolérances dimensionnelles	Classe de tolérances T1 Plage R1
Configuration	Proportion d'alvéoles 25–55% Groupe NPD Planéité NPD Parallélisme NPD
Résistance à la compression	Catégorie 1 Résistance moyenne à la compression NPD Résistance moyenne à la compression normalisée $\geq 28 \text{ N/mm}^2$ 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	$\leq 4,0 \text{ kg}/(\text{m}^2 * \text{min})$
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Isolation acoustique contre les bruits aériens	Masse volumique apparente sèche $850 \text{ kg/m}^3 \pm 15\%$
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