

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Type de produit:	MXCE	
Numéro d'identification:	TFL-3186-MXCE	Année d'apposition du marquage: Août 2008
Fabricant:	Tuileries Fribourg & Lausanne SA, Hägliweg 2, 3186 Dürdingen	
Lieu de production:	3186 Dürdingen	
Norme harmonisée:	EN 771-1:2011+A1:2015	
Organisme notifié/ Numéro de certification	NB 2116: S-Cert AG/2116-CPR-M192-01	
Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 2+	
Domaine d'application:	Brique de terre cuite à isolation thermique 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	125/150/175
	Hauteur	240
Tolérances dimensionnelles	Classe de tolérances	T1
	Plage	R1
Configuration	Proportion d'alvéoles	50 – 75%
	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 <sup>2</sup>
	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 <sup>2</sup> * min)
Perméabilité à la vapeur d'eau		NPD
Isolation acoustique contre les bruits aériens	Masse volumique apparente sèche	750 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
Masse volumique absolue sèche		NPD
Résistance thermique	Lambda 10 dry, unit/EN 1745	Largeur 125 mm NPD Largeur 150 mm + 175 mm 0.17 W/mK
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° 305/211, est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Dürdingen, 8 novembre 2017



Hans-Karl Felber, Direction générale

Dürdingen, 8 novembre 2017



Christian Kolly, Direction