

DÉCLARATION DE PERFORMANCE



Type de produit	MXE-Eco 200
Numéro d'identification	TFL-1023-MXE-Eco
Année d'apposition du marquage	Janvier 2011
Fabricant	Tuileries Fribourg & Lausanne SA Hägliweg 2, 3186 Düringen
Lieu de production	1023 Crissier
Norme harmonisée	SN EN 771-1:2011
Organisme notifié / Numéro de certification	NB 2116: S-Cert AG / 2116-CPR-M192-02
Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 2+
Domaine d'application	Brique de terre cuite rectifiée pour maçonnerie porteuse ou non porteuse protégée à joints minces. Joints verticaux avec emboîtement non remplis.

Caractéristiques essentielles	Performance déclarée	Caractéristiques essentielles	Performance déclarée
Type de brique	P	Adhérence	NPD
		Teneur en sels solubles actifs	S0
Dimensions (mm)		Réaction au feu	A1
Longueur	400	Absorption d'eau	NPD
Largeur	200	Taux initial d'absorption d'eau	≤ 4,0 kg/(m² * min)
Hauteur	249	Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Tolérances dimensionnelles		Isolation acoustique contre les bruits aériens. Masse volumique apparente sèche	650 kg/m³ ± 15 %
Classe de tolérances	T1	Masse volumique absolue sèche	NPD
Plage	R1	Résistance thermique	NPD
Configuration		Résistance au gel	F0
Proportion d'alvéoles	25-65%	Substances dangereuses	NPD
Groupe	NPD		
Planéité	+/- 1 mm		
Parallélisme	+/- 1 mm		
Résistance à la compression			
Catégorie	1		
Résistance moyenne à la compression	NPD		
Résistance moyenne à la compression normalisée	≥ 28 N/mm²		
Direction de la charge	Perpendiculaire à l'assise		
Stabilité dimensionnelle	NPD (Dilatation usuelle à l'humidité)		

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:

Düringen, 01. octobre 2020

Hans-Karl Felber, Président du CA

Düringen, 01. octobre 2020

Christian Kolly, Directeur