

DÉCLARATION DE PERFORMANCE



Type de produit	MXE-Eco
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
Type de brique	P
Dimensions (mm)	
Longueur	400
Largeur	75 / 100 / 125 / 150 / 175
Hauteur	249
Tolérances dimensionnelles	
Classe de tolérances	T1
Plage	R1
Configuration	
Proportion d'alvéoles	25-55%
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/mm ²
Direction de la charge	Perpendiculaire à l'assise
Stabilité dimensionnelle	NPD (Dilatation usuelle à l'humidité)

Caractéristiques essentielles	Performance déclarée
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	
Masse volumique apparente sèche	850 kg/m ³ ± 15 %
Masse volumique absolue sèche	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance au gel (Catégorie)	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:

Düringen, 01. octobre 2020

Hans-Karl Felber, Président du CA

Düringen, 01. octobre 2020

Christian Kolly, Directeur