

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Type de produit:	Brique parasismique ES
Numéro d'identification:	TFL-3186-Brique parasismique ES Année d'apposition du marquage: Mars 2015
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 pour maçonnerie parasismique porteuse protégée au mortier traditionnel. Hourdage à joints horizontaux et verticaux pleins excepté les crêtes.

Caractéristiques essentielles		Performance déclarée
Type de brique		P
Dimensions (mm)	Longueur	145/290/315
	Largeur	175
	Hauteur face visible	80/140
Tolérances dimensionnelles	Classe de tolérances	T1
	Plage	R1
Configuration	Proportion d'alvéoles	≤ 15%
	Groupe	NPD
	Planéité	NPD
	Parallélisme	NPD
Résistance à la compression	Catégorie	1
	Résistance moyenne à la compression	NPD
	Résistance moyenne à la compression normalisée	≤ 15 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		< 5,0 kg/m ² * min
Perméabilité à la vapeur d'eau		NPD
Isolation acoustique contre les bruits aériens	Masse volumique apparente sèche	1500 kg/m ³ ± 15%
	Masse volumique absolue sèche	NPD
Résistance thermique		NPD
Résistance au gel		NPD
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:

Dürdingen, 8 novembre 2017



Hans-Karl Felber, Direction générale

Dürdingen, 8 novembre 2017



Christian Kolly, Direction