

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

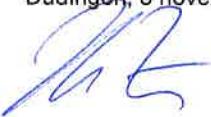
Type de produit:	ThermoCellit	
Numéro d'identification:	TFL-3186-ThermoCellit	Année d'apposition du marquage: Août 2008
Fabricant:	Tuileries Fribourg & Lausanne SA, Hägliweg 2, 3186 Düdingen	
Lieu de production:	3186 Düdingen	
Norme harmonisée:	EN 771-1:2011+A1:2015	
Organisme notifié/ Numéro de certification	NB 2116: S-Cert AG/2116-CPR-M192-01	
Système d'évaluation et de vérification Système 2+ de la constance des performances:		
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	250/300
	Largeur	200/300/365/430
	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	≥ 10 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	500 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
		Largeur 200 mm 600 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
Masse volumique absolue sèche	NPD	
Résistance thermique	Lambda 10 dry, unit/EN 1745	0.13 W/mK, Largeur 200 mm 0.14 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° 305/2011, 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