



Année d'apposition du marquage :
 Identification de l'organisme de certification :
 Numéro du certificat :
 Norme européenne :

Date du bulletin de livraison
S-Cert
2116-CPR-M184-01
EN771-1:2011+A1:2015

Morandi Frères S.A.
 1562 Corcelles-près-Payerne
Usine de : Corcelles-près-Payerne

Elément de maçonnerie en terre cuite montage traditionnel



Brique P catégorie 1	Brique P catégorie 1	Brique P catégorie 1	Brique P catégorie 1	Brique P Catégorie 1
Groupe A	Groupe B	Groupe C	Groupe D	Groupe E
ME, MXE, EV	C Creuse CG Creuse	SIE SILENCIO	AT20L	AT 36.5

Numéro de Déclaration de Performance	CP-01-3-2015	CP-01-4-2015	CP-01-5-2015	CP-01-7-2015
---	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Accès internet aux certificats & déclarations de Performances : http://gasserceramic.ch/services_download/?lang=fr#entreprise

Dimensions	Longueur (mm), Largeur (mm), Hauteur (mm) : voir bulletin de livraison				
Tolérances	T1/R1	T1/R1	T1/R1	T2/R2	T2/R2
Parallélisme/Planeité	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Forme et configuration selon EN1996-1-1	Groupe 2	Groupe 4	Groupe 1	Groupe 3	Groupe 3
Stabilité dims. (dilatation usuelle à l'humidité)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Adhérence selon test EN 1052-3	0.15 N/mm ²	0.15 N/mm ²	0.15 N/mm ²	0.15 N/mm ²	0.15 N/mm ²
Résistance à la compression normalisée moyenne	28 N/mm ² (perpendiculaire à la surface de pose)	10 N/mm ² (perpendiculaire à la surface de pose)	28 N/mm ² (perpendiculaire à la surface de pose)	10 N/mm ² (perpendiculaire à la surface de pose)	10 N/mm ² (perpendiculaire à la surface de pose)
Teneur en sel solubles actifs	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorption d'eau en %	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Conductivité thermique λ 10 dry unit	NPD	NPD	NPD	0.13 W/mk	0.11 W/mk
Réaction au feu	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1
Masse volumique sèche apparente, tolérance D1	850 kg/m ³	850 kg/m ³	1400 kg/m ³	750 kg/m ³	750 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche, tolérance D1	NPD	NPD	NPD	1650 kg / m ³	1650 kg / m ³
Résistance au gel	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Substances dangereuses	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Exigences nationales					
Resistance à la traction transversale	≥ 7 N/mm ²	≥ 1.8 N/mm ²	≥ 7 N/mm ²	≥ 3.2 N/mm ²	≥ 3.2 N/mm ²
Pourcentage de vide	≥ 25 % et ≤ 55 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≤ 25 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≥ 25 % et ≤ 70 %
Absorption d'eau par capillarité	≤ 2.8 kg/(m ² .min)	≤ 3 kg/(m ² .min)	≤ 3 kg/(m ² .min)	≤ 3 kg/(m ² .min)	≤ 4 kg/(m ² .min)