



Année d'apposition du marquage :

Identification de l'organisme de certification :

Numéro du certificat :

Norme européenne :

Date du bulletin de livraison

2116

2116-CPD-M 184-01

EN771-1


Morandi
 Force de la terre
 Morandi Frères S.A.

1562 Corcelles-près-Payerne

Usine de : Corcelles-près-Payerne

Élément de maçonnerie en terre cuite montage traditionnel

	Brique LD catégorie 1	Brique LD catégorie 1	Brique LD Catégorie 1	Brique HD catégorie 1
	Groupe A	Groupe B	Groupe C	Groupe E2
	MXE normale MXE poteau d'angle MXE Arasée MLA MLAX	AT20L ATPA20L AT20L Arasée ATU30 ATU36.5 ATUPA 36.5 ATPA30	AT30 AT36.5 ATR30 ATA30 ATE 1/1 30 ATE 1/2 30 ATR 36.5 ATE 1/1 36.5 ATE 1/2 36.5	RU 10 RU 14 RU 25 RU Linteau
Dimensions	Longueur(mm), Largeur (mm), hauteur(mm) : voir bulletin de livraison			
Tolérances	T1/R1	T2/R2	T2/R2	T2/R2
Résistance à la compression normalisée moyenne	28 N/mm ² (perpendiculaire a la surface de pose)	10 N/mm ² (perpendiculaire a la surface de pose)	10 N/mm ² (perpendiculaire a la surface de pose)	28 N/mm ² (perpendiculaire a la surface de pose)
Teneur en sel solubles actifs	NPD	NPD	NPD	SO
Conductibilité thermique équiv.	NPD	0.12 W/mk	0.12 W/mk	NPD
Réaction au feu	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1
Isolation acoustique aérienne:				
Masse volumique sèche apparente	750-1000 kg/m3	500-800 kg/m3	650-950 kg/m3	950-1300 kg/m3
Résistance au gel	NPD	NPD	NPD	F1
Exigences nationales				
Resistance à la traction transversale	≥7 N/mm ²	3.2 N/mm ²	3.2 N/mm ²	≥7 N/mm ²
Pourcentage de vide	≥ 25 % et ≤ 55 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≥ 25 % et ≤ 55 %
Absorption d'eau par capillarité	≤ 2.8 kg/(m ² .mm)	≤ 3 kg/(m ² .mm)	≤ 3kg/(m ² .mm)	≤ 2.5kg/(m ² .mm)
Masse volumique absolue sèche	NPD	1700 kg / m3	1700 kg / m3	NPD

les autres caractéristiques sont disponibles sur le site www.morandi.ch

Date de mise en application : 01.01.2010