



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 à joint mince

	Brique LD catégorie 1	Brique LD catégorie 1	Brique LD Catégorie 1
	<b>Groupe A</b>	<b>Groupe B</b>	<b>Groupe C</b>
	MXE normale MXE poteau d'angle MXE Arasée MLA MLAX	AT20L ATPA20L AT20L AR 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
<b>Dimensions</b>	Longueur(mm), Largeur (mm), hauteur(mm) : voir bulletin de livraison		
<b>Tolérances Largeur/longueur</b>	T1/R1	T2/R2	T2/R2
<b>Parallélisme/Planeité</b>	≤ 1 mm	≤ 1 mm	≤ 1 mm
<b>Hauteur</b>	≤ 1 mm	≤ 1 mm	≤ 1 mm
<b>Résistance à la compression normalisée moyenne</b>	28 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire a la surface de pose)	10 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire a la surface de pose)	10 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire a la surface de pose)
<b>Teneur en sel solubles actifs</b>	NPD	NPD	NPD
<b>Conductibilité thermique équiv.</b>	NPD	0.12 W/mk	0.12 W/mk
<b>Réaction au feu</b>	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1
<b>Isolation acoustique aérienne:</b>			
<b>Masse volumique sèche apparente</b>	750-1000 kg/m <sup>3</sup>	500-800 kg/m <sup>3</sup>	650-950 kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance au gel</b>	NPD	NPD	NPD
<b>Exigences nationales</b>			
<b>Resistance à la traction transversale</b>	≥7 N/mm <sup>2</sup>	3.2 N/mm <sup>2</sup>	3.2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pourcentage de vide</b>	≥ 25 % et ≤ 55 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≥ 25 % et ≤ 70 %
<b>Absorption d'eau par capillarité</b>	≤ 2.8 kg/(m <sup>2</sup> .mm)	≤ 3 kg/(m <sup>2</sup> .mm)	≤ 3kg/(m <sup>2</sup> .mm)
<b>Masse volumique absolue sèche</b>	NPD	1700 kg / m <sup>3</sup>	1700 kg / m <sup>3</sup>

les autres caractéristiques sont disponibles sur le site [www.morandi.ch](http://www.morandi.ch)

Date de mise en application : 01.01.2010