

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Année d'apposition du marquage : Identification de l'organisme de certification : Numéro du certificat : Norme européenne : | Date du bulletin de livraison 2116 2116-CPR-M 184-01 EN771-1:2011+A1:2015 | Morandi Frères S.A. 1562 Corcelles-près-Payerne Usine de : Corcelles-près-Payerne |
| | Élément de maçonnerie en terre cuite à joint mince | | |
|  | Brique P catégorie 1 | Brique P catégorie 1 | Brique P Catégorie 1 |
| | Groupe A | Groupe D | Groupe E |
| | ME, MXE, EV | AT20L | AT36.5 |
| Numéro de Déclaration de Performance | CP-01-3-2020 | CP-01-7-2020 | |
| 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 Largeur/longueur | T1+/R1+ | T2+/R2+ | T2+/R2+ |
| Parallélisme/Planeité | ± 1 mm | ± 1 mm | ± 1 mm |
| Hauteur | ± 1 mm | ± 1 mm | ± 1 mm |
| Forme et configuration selon EN1996-1-1 | Groupe 2 | Groupe 3 | Groupe 3 |
| Stabilité dimens. (dilatation usuelle à l'humidité) | NPD | NPD | NPD |
| Adhérence selon EN 998-2 | 0.3 N/mm ² | 0.3 N/mm ² | 0.3 N/mm ² |
| Résistance à la compression normalisée moyenne | 28 N/mm ² (perpendiculaire à la surface de pose) | 10 N/mm ² (perpendiculaire a la surface de pose) | 10 N/mm ² (perpendiculaire a la surface de pose) |
| Teneur en sel solubles actifs | NPD | NPD | NPD |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | NPD | NPD | NPD |
| Absorption d'eau en % | NPD | NPD | NPD |
| Conductivité thermique λ 10 dry unit | NPD | 0.13 W/mk | 0.11 W/mk |
| Résistance au feu | classe Euro A1 | classe Euro A1 | classe Euro A1 |
| Masse volumique sèche apparente, tolérance D1 | 850 kg/m ³ | 750 kg/m ³ | 750 kg/m ³ |
| Masse volumique absolue sèche, tolérance D1 | NPD | 1650 kg / m ³ | 1650 kg / m ³ |
| Résistance au gel | NPD | NPD | NPD |
| Substances dangereuses | NPD | NPD | NPD |
| Exigences nationales | | | |
| Resistance à la traction transversale | ≥ 7 N/mm ² | ≥ 3.2 N/mm ² | ≥ 3.2 N/mm ² |
| Pourcentage de vide | ≥ 25 % et ≤ 55 % | ≥ 25 % et ≤ 70 % | ≥ 25 % et ≤ 70 % |
| Absorption d'eau par capillarité | ≤ 2.8 kg/(m ² .min) | ≤ 3 kg/(m ² .min) | ≤ 4 kg/(m ² .min) |