

Brique mécanique perforée rouge foncé, fabriquée à partir d'argile Yprésienne, avec ajout d'oxyde de fer, sablée d'un fin sable rouge imprimée, écorcée et cuite en atmosphère oxydante d'au moins 1015 °C.



| PERFORMANCES DÉCLARÉES (SELON NBN EN 771-1:2011 + A1:2015) | | | | | |
|--|--|-----------|----------------|----------------|----------------|
| | | | M65 | DM | MX |
| Dimensions | Longueur | mm | 188 | 220 | 220 |
| | Largeur | mm | 88 | 105 | 217 |
| | Hauteur | mm | 65 | 65 | 65 |
| Tolérances dimensionnelles | | | T1 | T1 | T1 |
| Plage | | | R2 | R2 | R2 |
| Planéité des faces de pose | | % | 1 | 1 | 1 |
| Parallélisme des faces de pose | | | 2 | 2 | 2 |
| Configuration | Brique à perforation verticale | | Groupe 2 | Groupe 2 | Groupe 2 |
| | Pourcentage des vides | % | < 30 | < 40 | < 50 |
| Masse volumique apparente sèche | | kg/m³ | 1425-D2 | 1280-D2 | 1150-D2 |
| Masse volumique absolue sèche | | kg/m³ | 2000-D1 | 2000-D1 | 2000-D1 |
| Résistance à la compression | Rés. Moy. ⊥ à la face de pose | N/mm² | ≥ 40 | ≥ 30 | ≥ 30 |
| | Facteur de forme / format | | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| | Rés. norm. ⊥ à la face de pose | N/mm² | 35 | 25 | 20 |
| | Catégorie | | I | I | I |
| Dilatation due à l'humidité | | mm/m | NPD | NPD | NPD |
| Adhérence mortier d'usage mince | | N/mm² | NPD | NPD | NPD |
| Adhérence mortier d'usage courant | | N/mm² | NPD | NPD | NPD |
| Teneur en sels solubles actifs | Classe | | S2 | S2 | S2 |
| Réaction au feu | Classe | | A1 | A1 | A1 |
| Absorption d'eau | | % | ≤12 | ≤12 | ≤12 |
| Taux initial d'absorption d'eau | Classe | kg/m².min | 1,5 < IW ≤ 4,0 | 1,5 < IW ≤ 4,0 | 1,5 < IW ≤ 4,0 |
| Propriétés thermiques | λ _{10, sec, brique} | W/m.K | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dégel) | | | F2 | F2 | F2 |
| Substances dangereuses | | | NPD | NPD | NPD |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Valeur min. et max. (EN1745 Tableau 1) | | 05/10 | 05/10 | 05/10 |

| PROPRIÉTÉS TECHNIQUES NATIONALES SUPPLÉMENTAIRES (SELON BB/202/681/024-00-P/01) | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------|--------------------------|------|------|
| Résistance au gel/dégel | Selon NBN B 27-009 | | Résistance élevée au gel | | |
| Propriétés thermiques | λ _{10, sec, unité} (90/90) | W/m.K | 0.49 | 0.49 | 0.49 |
| Efflorescence | Selon NBN B 24-209 | | Pas d'efflorescence | | |

Les briques ont des arêtes chanfreinées. Les perforations se trouvent à au moins 20 mm de la face visible.

La panneresse et au moins une boutisse ne présentent aucune fissure, écornure ou ébréchure qui pourrait nuire à l'aspect de la maçonnerie, examinée à une distance de 2 m pour minimum 95% des briques.

Avant la mise en oeuvre, l'entrepreneur déposera des échantillons pour l'accord du maître d'ouvrage ou son architecte.

Les dégâts et les différences de teinte doivent être signalés avant la mise en oeuvre.

La terre cuite est un produit naturel. Une légère différence de teinte est possible d'une fabrication à l'autre. Il est donc nécessaire de commander l'ensemble des briques en une fois.