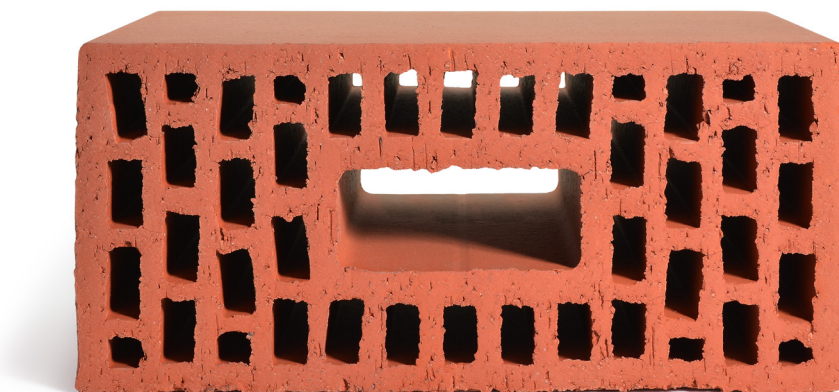


barrybloc



Style, élégance et qualité pure : Barrybloc® a tout pour plaire. Sa popularité n'a rien d'étonnant. Il la doit essentiellement à sa résistance. Ce robuste bloc résiste à une compression de l'ordre de 25 à 35 Newton. Idéal pour les murs porteurs d'immeubles de grand gabarit ou les constructions modernes présentant de vastes baies vitrées. Ce bloc assure l'isolation acoustique et thermique voulues.

DESCRIPTION

Le SB-bloc est un bloc de grand format, de couleur rouge, lisse, avec une résistance moyenne de 25 N/mm² minimum.

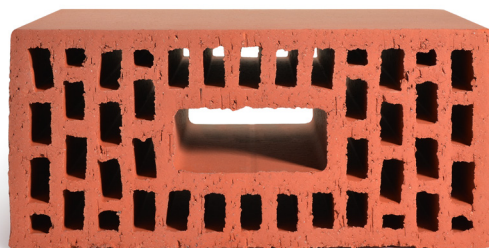
Le HB-bloc est la brique idéale pour les constructions où la maçonnerie joue un rôle porteur important. Il est marqué de deux lettres "HB" dans l'une des boutisses.

- Solide et polyvalent
- Assemblage éventuel à rainure et languette
- Isolation thermique et acoustique
- Matériau conçu pour les murs minces : concept XS Wall®
- Matériau adapté aux architectures modernes et aux immeubles de grand gabarit

FORMATS DISPONIBLES

| | LONGUEUR (MM) | LARGEUR (MM) | HAUTEUR (MM) | KG/PIÈCE | NOMBRE/M ² | NOMBRE/PAL |
|----------------------------------|---------------|--------------|--------------|----------|-----------------------|------------|
| SB-BLOC | 288 | 88 | 90 | 2,5 | 33 | 324 |
| | 288 | 138 | 90 | 3,7 | 33 | 216 |
| | 288 | 188 | 90 | 5,3 | 33 | 162 |
| | 288 | 88 | 138 | 3,9 | 22 | 216 |
| | 288 | 138 | 138 | 5,8 | 22 | 144 |
| | 288 | 188 | 138 | 8,2 | 22 | 106 |
| | 288 | 88 | 188 | 5,2 | 16,6 | 162 |
| | 290 | 118 | 188 | 6,9 | 16,6 | 126 |
| | 288 | 138 | 188 | 7,8 | 16,6 | 108 |
| | 288 | 188 | 188 | 11,2 | 16,6 | 90 |
| SB-BLOC À TENONS ET MORTAISES | 298 | 88 | 188 | 5,3 | 16,6 | 162 |
| | 298 | 138 | 188 | 8,8 | 16,6 | 108 |
| | 298 | 188 | 188 | 11,2 | 16,6 | 90 |
| HB-BLOC | 288 | 138 | 138 | 6,2 | 22 | 144 |
| | 288 | 188 | 138 | 8,3 | 22 | 108 |

XS



Bloc en terre cuite perforé, destiné à la maçonnerie non-décorative.

| PERFORMANCES DÉCLARÉES (SELON NBN EN 771-1:2011 + A1:2015) | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|----------------|----------|------------------|----------|----------|----------|---------------|------------------|----------|----------|
| | | 9 CM DE HAUTEUR | | | 14 CM DE HAUTEUR | | | 19 CM | XS | 19 CM DE HAUTEUR | | |
| Dimensions | Longueur | mm | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 290 | 288 | 288 |
| | Largeur | mm | 88 | 138 | 188 | 88 | 138 | 188 | 88 | 118 | 138 | 188 |
| | Hauteur | mm | 90 | 90 | 90 | 138 | 138 | 138 | 188 | 188 | 188 | 188 |
| Tolérances dimensionnelles | | | T2 | T2 | T2 | T2 | T2 | T2 | T2 | T2 | T2 | T2 |
| Plage | | | R2 | R2 | R2 | R2 | R2 | R2 | R2 | R2 | R2 | R2 |
| Planéité des faces de pose | | % | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Parallélisme des faces de pose | | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Configuration | Brique à perforation verticale | | Groupe 2 | Groupe 2 | Groupe 2 | Groupe 2 | Groupe 2 | Groupe 2 | Groupe 2 | Groupe 2 | Groupe 2 | Groupe 2 |
| | Pourcentage des vides | % | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 |
| Masse volumique apparente sèche | | kg/m ³ | 1100-D2 | 1050-D2 | 1050-D2 | 1100-D2 | 1050-D2 | 1050-D2 | 1100-D2 | 1100-D2 | 1050-D2 | 1050-D2 |
| Masse volumique absolue sèche | | kg/m ³ | 2000-D1 | 2000-D1 | 2000-D1 | 2000-D1 | 2000-D1 | 2000-D1 | 2000-D1 | 2000-D1 | 2000-D1 | 2000-D1 |
| Résistance à la compression | Rés. Moy. ⊥ à la face de pose | N/mm ² | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 30 | ≥ 25 | ≥ 25 |
| | Facteur de forme / format | | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| | Rés. norm. ⊥ à la face de pose | | 25 | 22 | 20 | 30 | 27 | 25 | 34 | 39 | 31 | 29 |
| Catégorie | | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Dilatation due à l'humidité | | mm/m | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Adhérence mortier d'usage mince | | N/mm ² | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Adhérence mortier d'usage courant | | N/mm ² | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Teneur en sels solubles actifs | | Classe | S2 | S2 | S2 | S2 | S2 | S2 | S2 | S2 | S2 | S2 |
| Réaction au feu | | Classe | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Absorption d'eau | | % | ≤12 | ≤12 | ≤12 | ≤12 | ≤12 | ≤12 | ≤12 | ≤12 | ≤12 | ≤12 |
| Taux initial d'absorption d'eau | | kg/m ² .min | 1,5 < IW ≤ 4,0 | | | | | | | | | |
| Propriétés thermiques | | λ _{10, sec, brique} | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dégel) | | | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 |
| Substances dangereuses | | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | | Valeur min. et max. (EN1745 Tableau 1) | 05/10 | 05/10 | 05/10 | 05/10 | 05/10 | 05/10 | 05/10 | 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 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| | λ _{ci} | W/m.K | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| Efflorescence | Selon NBN B 24-209 | | Pas d'efflorescence | | | | | | | | | |

Le SB Bloc est un bloc en terre cuite perforé, pour maçonnerie non-décorative, qui répond aux normes EN 771-1 et PTV 23-003. Ce bloc est bien cuit et exempt de traces noires au cœur du tesson. Il offre une résistance moyenne à la compression de minimum 25 N/mm² et répond à la classe F20. Les perforations verticales, y compris le trou de préhension central, prennent au maximum 50 % du volume du bloc. Les parois externes ont une épaisseur minimale de 8 mm. Les indices géométriques selon l'Eurocode 6 font partie du Groupe 2. Le SB-bloc est très résistant au gel (catégorie F2) et appartient aux catégories suivantes : tolérance T2, plage R2, masse volumique apparente sèche D2 et teneur en sels solubles actifs S2.