

BDC3P2027

Fiche produit

Biobric 
bouyer leroux




FABRICATION FRANÇAISE

D-Carbon 3+

- brique Ht 274 mm

Maison individuelle

PERFORMANCE(S)

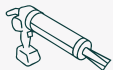
Résistance thermique

$R_{th} = 1,07 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$

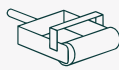
Impact carbone

$c = 12,10 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$

TYPE(S) DE POSE



Fixbric



Mortier joint
mince

DIMENSIONS

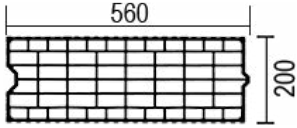
L 560 x l 200 x Ht 274 mm




D-CARBON 3+ - BRIQUE HT 274 MM

Description

Dédiée à la maison individuelle, D-Carbon 3+ est une brique de mur très bas carbone, isolante et rectifiée de la marque Biobric. Avec une résistance thermique de $1,07 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (maçonnerie isolante de type a, 4 fois plus thermique qu'une maçonnerie non isolante) et un impact carbone faible de $12,1 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$, elle permet la réalisation de murs d'une épaisseur de 20 cm. Elle se pose au pistolet à colle Fixbric pour une mise en œuvre plus fiable et plus rapide ou au mortier joint mince.

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| CODE PRODUIT | BDC3P2027 |
| DIMENSIONS (L x l x Ht mm) | 560 x 200 x 274 |
| ALVÉOLAGE |  |
| PAS DE POSE (mm) - joint inclus | 275 |
| RECTIFICATION | Rectifié - 2 faces |
| QUANTITÉ PRODUIT / M ² | 6,49 |
| POIDS (kg) | 20,30 |
| POIDS / M ² (kg) | 129,87 |
| RÉSISTANCE THERMIQUE (m ² .K/W) | 1,07 |
| IMPACT CARBONE (kg eq. CO ₂ /m ²) Pose colle prête à l'emploi | 12,10 |
| FICHE FDES | 46397 |
| IMPACT CARBONE (kg eq. CO ₂ /m ²) Pose mortier joint mince | 12,10 |
| FICHE FDES | 46397 |
| FK - RÉSISTANCE MÉCANIQUE (Mpa) Pose colle prête à l'emploi | 3,19 |
| FK - RÉSISTANCE MÉCANIQUE (Mpa) Pose mortier joint mince | 2,29 |
| FB - RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (Mpa) | 7,50 |
| POIDS SURFACIQUE COLLE COMPRISE | 133,95 |
| TYPE DE CONDITIONNEMENT | Palette |
| DIMENSIONS PALETTE (L x l x Ht mm) | 103 x 112 x 178 |
| NOMBRE DE PRODUIT / PALETTE | 60 |
| M ² / PALETTE | 9,24 |
| CODE EAN | 3661232231524 |
| CLASSEMENT SUPPORT D'ENDUIT | Rt3 - conformément au DTU 26.1 |

| | |
|------------------------|--|
| ENDUIT(S) PRÉCONISÉ(S) | Monocouche : OC1 et OC2 Multicouches : CS I, II, III et IV |
| DTU DE RÉFÉRENCE | DTU 20.1 |
| NORME NF |  |
| MARQUAGE NF046 |  |
| ÉCONOMIE CIRCULAIRE |  Adresses sur quefaireemesdechets.fr |

D-CARBON 3+ - BRIQUE HT 274 MM

Performances

Résistance thermique

$R_{th} = 1,07 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Maçonnerie isolante de type a, la brique de 20 cm d'épaisseur D-Carbon 3+ est 4 fois plus isolante qu'une maçonnerie traditionnelle non isolante.

Impact carbone

$c = 12,10 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$

D-Carbon est la marque **très bas carbone** de Biobric. Elle vous assure le plus faible impact carbone : **C = 12,10 kg eq. CO₂ / m²**, soit une empreinte réduite de 50 %.

Impact carbone

$c = 12,10 \text{ kg eq. CO}_2/\text{m}^2$

Résistance méca

$f_k = 3,19 \text{ MPA}$

Résistance méca

$f_k = 2,29 \text{ MPA}$

Régie par le DTU 20.1, la D-Carbon 3+ permet la réalisation de murs en maçonnerie pour les maisons individuelles isolées et maisons individuelles groupées (maximum R +1 en bande).

D-CARBON 3+ - BRIQUE HT 274 MM

Les + produit

Maçonnerie isolante de type a

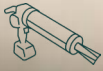
Brique très bas carbone

4 fois plus thermique qu'une maçonnerie traditionnelle non isolante

Gain de productivité : brique rectifiée

Mise en œuvre

Fixbric



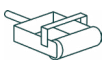
POSE AU PISTOLET
ÉLECTRIQUE

- Rapidité de mise en œuvre : pas de préparation, ni nettoyage d'outils
- Confort de pose : application simplifiée grâce à la canule
- Performance par tout type de temps
- Solidité et fiabilité de la maçonnerie dans le temps
- Respect de l'environnement : peu de déchets sur chantier
- Santé des poseurs préservée

M² / POCHE DE COLLE 7,90

Q^{TÉ} POCHE DE COLLE / PALETTE DE BRIQUES 1,17

Mortier joint mince



POSE AU ROULEAU
DISTRIBUTEUR

| | |
|--|-------|
| M ² / SAC DE MORTIER | 19,00 |
| M ² / SAC DE MORTIER Joints verticaux inclus | 9,00 |
| Q ^{TÉ} SACS DE MORTIER / PALETTE | 0,50 |
| Q ^{TÉ} SACS DE MORTIER / PALETTE Joints verticaux inclus | 1,00 |

Système D-Carbon 3+

Le système D-Carbon 3+ est l'association de la brique de base D-Carbon 3+, thermique et très bas carbone, pour l'enveloppe du bâtiment et d'accessoires compatibles en terre cuite en traitement des points singuliers, pour des maisons saines, durables et économes en énergie.



BDC3P2027

D-Carbon 3+ - brique Ht 274 mm

L 560 x l 200 x 274 mm



ACCESSOIRE
BRIQUE DE BASE

■ Poteau

■ Tableau

CALEPINAGE

■ Poteau

■ Brique

LINTEAU

■ Ouverture monobloc

■ Chaînage horizontal



SYSTÈME D-CARBON 3+

Accessoires brique de base

Les accessoires compatibles de la brique de base sont nécessaires à la mise en œuvre du mur de structure pour la réalisation des angles (briques poteaux) et des ouvertures (briques tableaux).

| | | |
|-------------|--|---------------------------|
| PTR2027R15F | Brique poteau Ht 274 mm - réservation 15 | L 500 x l 200 x Ht 274 mm |
| DPTR2027R15 | Brique double poteau Ht 274 mm - réservation 15 | L 540 x l 200 x Ht 274 mm |
| PMAR2027R15 | Brique poteau multi-angles Ht 274 mm - réservation 15 | L 570 x l 200 x Ht 274 mm |
| TABR2027 | Brique tableau - Ht 274 mm | L 500 x l 200 x Ht 274 mm |

SYSTÈME D-CARBON 3+

Colle

Pour le montage exclusif des briques Biobric.

| | |
|--------|--|
| FBP600 | Fixbric - colle prête à l'emploi 600 ml |
| MJM | Mortier joint mince |

SYSTÈME D-CARBON 3+

Calepinage

Afin de vous accompagner dans vos projets et les contraintes associées de hauteur de bâtiment, Biobric vous propose des accessoires de calepinage : briques de calepinage et poteaux de calepinage.

| | | |
|-------------|---|---------------------------|
| CAL3P2022 | bgv'3+ - brique de calepinage Ht 219 mm | L 560 x l 200 x Ht 219 mm |
| PTR2022R15F | Brique poteau de calepinage Ht 219 mm - réservation 15 | L 500 x l 200 x Ht 219 mm |
| CAL3P2011 | bgv'3+ - brique de calepinage Ht 107 mm | L 560 x l 200 x Ht 107 mm |
| PT2011R15F | Brique poteau de calepinage Ht 107 mm - réservation 15 | L 500 x l 200 x Ht 107 mm |
| ARA207 | Brique arase de calepinage Ht 75 mm | L 385 x l 200 x Ht 75 mm |

SYSTÈME D-CARBON 3+

Linéau d'ouverture

Pour une réduction de la pénibilité de mise en œuvre, les linéaux monoblocs permettent la réalisation de coffrage de linéau au-dessus des ouvertures.

| | |
|------------|--|
| LGL34xxx | Linéau grande longueur Ht 340 mm - Disponible en 8 longueurs |
| LGL31xxx | Linéau grande longueur Ht 310 mm - Disponible en 8 longueurs |
| LGL27xxx | Linéau grande longueur Ht 270 mm - Disponible en 8 longueurs |
| LGL21xxx | Linéau grande longueur Ht 210 mm - Disponible en 8 longueurs |
| DCOFL34xxx | Demi coffrage pour linéau Ht 340 mm - Disponible en 4 longueurs |

SYSTÈME D-CARBON 3+

Chaînage horizontal

Rectifiés et/ou non rectifiés, les linéaux de moins de 60 cm de longueur permettent la réalisation des chaînage horizontal. Afin de garantir la qualité du produit pendant le transport, les linéaux sont livrés avec des ailettes sécables, avant le coulage du béton.

| | | |
|------------|---|---------------------------|
| LTR2031R15 | Linéau Ht 314 x L 570 mm - réservation 15 | L 570 x l 200 x Ht 314 mm |
| LTR2027R15 | Linéau Ht 274 x L 500 mm - réservation 15 | L 560 x l 200 x Ht 274 mm |
| LTR2022R15 | Linéau Ht 219 x L 560 mm - réservation 15 | L 560 x l 200 x Ht 219 mm |
| LT2030 | Linéau Ht 300 mm x L 570 mm - réservation 12 | L 570 x l 200 x Ht 300 mm |
| LT2027 | Linéau Ht 270 mm x L 500 mm - réservation 12 | L 500 x l 200 x Ht 270 mm |
| LT202050 | Linéau Ht 200 mm x L 500 mm - réservation 12 | L 500 x l 200 x Ht 200 mm |

Produits complémentaires

COFFRE DE VOLET ROULANT

Les coffres de volet roulant permettent de traiter efficacement le pont thermique, tout en assurant une continuité de façade 100 % terre cuite.



DC31xxx
1/2 coffre volet roulant Ht 310 mm
- Disponible en 31 longueurs



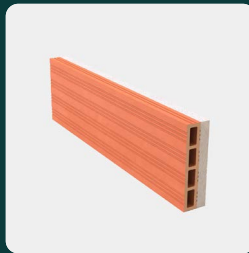
DC27xxx
1/2 coffre volet roulant Ht 270 mm
- Disponible en 31 longueurs



CT28xxx
Coffre volet roulant tunnel Ht 280 mm
- Disponible en 40 longueurs

PLANELLE

Les planelles sont utilisées pour le coffrage des abouts de planchers hourdis ou en béton coulé en place, pour une bonne correction du pont thermique, sans rupteur additionnel.



PLARM5xx
Planelle isolée Rmax
- Disponible en 3 hauteurs



PLARMP5xx
Planelle isolée Rmax+
- Disponible en 3 hauteurs



PLASM65xx
Planelle isolée superRmax
- Disponible en 3 hauteurs



PLA5xx
Planelle terre cuite 2A
- Disponible en 3 hauteurs



PLA6xx
Planelle terre cuite 3A
- Disponible en 3 hauteurs

BRIQUE À BANCHER - ACROTÈRE

Pour une façade homogène 100 % terre cuite et une meilleure correction du pont thermique, la brique à bancher - acrotère permet la réalisation de coffrages en terre cuite d'acrotères bas et haut.



BACRO20 / BAB20xx

**Brique à bancher -
acrotère - Disponible
en 3 hauteurs**

OUTILLAGE



PFBP600

**Pistolet à poche 600
ml**



FBCAN20

**Sachet de 20 canules
pour pistolet à colle
prête à l'emploi**



ROLxx

**Rouleau pour mortier
joint mince**

Biobric 
bouyer leroux