maçonnerie ordinaire non apparente



Fiche technique

Les blocs sont des éléments de maçonnerie en béton de granulats de catégorie I. Ils satisfont aux exigences de la norme NBN EN 771-3 et aux prescriptions du PTV 21-001. Les blocs sont fournis sous le marquage CE (système EVCP 2+) et le label de qualité « BENOR ».

Les blocs en béton sont fabriqués à base de roche calcaire concassée et lavée, de sable calcaire et de ciment. Ils sont livrés sur palettes.

	Longueur 290 mm	Longueur 390 mm						
	Largeur 90 mm	Largeur 90 mm	Largeur 140 mm	Largeur 190 mm				
	Plein 12 MPa BD122914PL	Plein 12MPa BD1209PL	Plein 12 MPa BD1214PL	Plein 12MPa BD1219PL				
bloc plein	Plein 12 MPa BD122909PL							

	Longueur 350 mm	Longueur 390 mm					
		Largeur 90 mm	Largeur140 mm	Largeur 190 mm	Largeur 290 mm		
	Creux 4 trous 10 MPa parois 35 mm BD1035354	Creux 2 trous 10 MPa parois 30 mm BD1009292	Creux 2 trous 8 MPa parois 30 mm BD0814292	Creux 2 trous 8 MPa parois 30 mm BD0819292	Creux 4 trous 10 MPa parois 30 mm BD1029294		
×							
creux			Creux 3 trous 10 MPa parois 30 mm BD1014293	Creux 3 trous 10 MPa parois 30mm BD1019293			
bloc c							



Siège administratif | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00

Blocs Flémalle | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03

Blocs Hermalle-sous-Huy | Rue du Pont 13 | BE 4480 Engis | T +32 85 31 18 75

Hourdis Flémalle | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40

Préfabrication Flémalle | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40

Traverses Sclessin | Rue Ernest Solvay 208 | BE 4000 Liège | T +32 4 254 20 25

www.prefer.be | info@prefer.be | Prefer, membre du Groupe Portier

Nos conditions générales sont disponibles sur notre site https://www.prefer.be/cgv.pdf

Bloc type D - 8 MPa

maçonnerie ordinaire non apparente



Fiche technique

Les blocs sont des éléments de maçonnerie en béton de granulats de catégorie I. Ils satisfont aux exigences de la norme NBN EN 771-3 et aux prescriptions du PTV 21-001. Les blocs sont fournis sous le marquage CE (système EVCP 2+) et le label de qualité « BENOR ».

Les blocs en béton sont fabriqués à base de roche calcaire concassée et lavée, de sable calcaire et de ciment. Ils sont livrés sur palettes.

	Longueur 290 mm	Longueur 390 mm					
	Largeur 90 mm	Largeur 90 mm	Largeur 140 mm	Largeur 190 mm			
	Plein 12 MPa BD122914PL	Plein 12MPa BD1209PL	Plein 12 MPa BD1214PL	Plein 12MPa BD1219PL			
bloc plein	Plein 12 MPa BD122909PL						

	Longueur 350 mm	Longueur 390 mm					
	Largeur 290 mm	Largeur 90 mm	Largeur140 mm	Largeur 190 mm	Largeur 290 mm		
	Creux 4 trous 10 MPa parois 35 mm BD1035354	Creux 2 trous 10 MPa parois 30 mm BD1009292	Creux 2 trous 8 MPa parois 30 mm BD0814292	Creux 2 trous 8 MPa parois 30 mm BD0819292	Creux 4 trous 10 MPa parois 30 mm BD1029294		
×							
creux			Creux 3 trous 10 MPa parois 30 mm BD1014293	Creux 3 trous 10 MPa parois 30mm BD1019293			
bloc							



Siège administratif | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00

Blocs Flémalle | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03

Blocs Hermalle-sous-Huy | Rue du Pont 13 | BE 4480 Engis | T +32 85 31 18 75

Hourdis Flémalle | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40

Préfabrication Flémalle | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40

Traverses Sclessin | Rue Ernest Solvay 208 | BE 4000 Liège | T +32 4 254 20 25

www.prefer.be | info@prefer.be | Prefer, membre du Groupe Portier

Nos conditions générales sont disponibles sur notre site https://www.prefer.be/cgv.pdf

maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BD0814292) creux 2 trous

Le bloc

Туре	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	2
Épaisseur parois	30
Format L x I x h	390 x 140 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	13,3 kg *
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	8 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	6,30 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1280 kg/m³
Masse volumique absolue sèche du béton	2025 kg/m³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 8/1.4
Variation dimensionelle	≤ 0,45 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	NPD
Résistance au feu (REI)	90 min.
Réaction au feu	Euroclasse A1
Résistance de l'adhérence au cisaillement (EN 998-2)	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1745)	5/15
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Durabilité gel/dégel	Ne pas laisser exposé
Isolation acoustique aérienne	NPD
Substances dangereuses	NPD

^{*} Les poids indiqués sont déclarés dont à titres indicatifs. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.



maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BD0814292) creux 2 trous

La palettisation					
	Туре	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
nds .	80/120	5	16	80	± 1090 kg *
add	120/120	3	24	72	± 969 kg *

^{*} Les poids indiqués sont déclarés dont à titres indicatifs. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.



maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BD0819292) creux 2 trous

Le bloc

Туре	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	2
Épaisseur parois	30
Format L x I x h	390 x 190 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	16,5kg *
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	8 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	6,84 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1150 kg/m³
Masse volumique absolue sèche du béton	2025 kg/m³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 8/1.2
Variation dimensionelle	≤ 0,45 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	NPD
Résistance au feu (REI)	180 min.
Réaction au feu	Euroclasse A1
Résistance de l'adhérence au cisaillement (EN 998-2)	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1745)	5/15
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Durabilité gel/dégel	Ne pas laisser exposé
Isolation acoustique aérienne	NPD
Substances dangereuses	NPD

^{*} Les poids indiqués sont déclarés à titres indicatifs. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.



maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BD0819292) creux 2 trous

La palettisation					
	Type	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
De des	80/120	5	12	60	± 1020 kg *
ively.	120/120	3	18	54	± 920 kg *

^{*} Les poids indiqués sont déclarés à titres indicatifs. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

