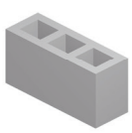
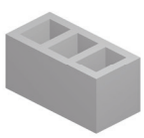
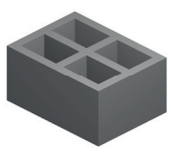
Bloc type G - 5MPa

maçonnerie légère 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 711-3 et aux prescriptions du PTV 21-001. Les blocs sont fournis sous le label de qualité CE 2+ et « BENOR » et ne sont pas destinés à rester apparents.
Les blocs en béton sont fabriqués à base de roche calcaire concassée et lavée, de sable calcaire et de ciment CEM III/A 42,5 LA. Ils sont livrés sur palettes.

	Longueur 390 mm					
	Largeur 90 mm	Largeur 140 mm	Largeur 190 mm	Largeur 290 mm		
bloc creux	Creux 2 trous 6MPa parois 30mm BG0509292					
	Creux 3 trous 6MPa parois 30mm BG0509293	Creux 3 trous 6MPa parois 30mm BG0514293 	Creux 3 trous 6MPa parois 30mm BG0519293 			
				Creux 4 trous 5MPa parois 30mm BG0529354 		

prefer

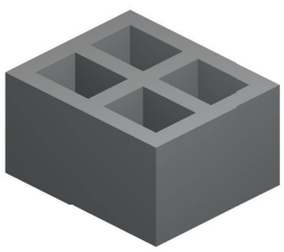
Siège administratif I Sart d'Avette 110 I BE 4400 Flémalle I T +32 4 273 72 00 I F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication I Espace Phénix I Rue de la Digue 20 I BE 4400 Flémalle I T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs I Quai du Halage 3 I BE 4400 Flémalle I T +32 4 233 18 03
I Rue du Pont 13 I BE 4480 Hermalle-Sous-Huy (Engis) I T +32 85 31 61 61
Prefer Traverses I Rue Ernest Solvay 208 I BE 4000 Liège I T +32 4 254 20 25
commercial@group-portier.be I **www.prefer.be** *Prefer, membre du Groupe Portier*

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 290 x h 190 (Réf. BG0529354)
creux

Le bloc



Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	4
Épaisseur parois	35 mm
Format L x l x h	390 x 290 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	23,4 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	5 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	4.55 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1050 kg/m^3
Masse volumique absolue sèche du béton	1750 kg/m^3
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 5/1.2
Variation dimensionelle	≤ 0,75 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	0,71 W/mK
Résistance au feu (REI)	240 min.
Réaction au feu	Euroclasse A1
Résistance de l'adhérence au cisaillement (EN 998-2)	0,15 N/mm^2
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1745)	5/15
Absotion d'eau	Ne pas laisser exposé
Durabilité gel/dégel	Ne pas laisser exposé
Isolation acoustique aérienne	NPD
Substances dangereuses	NPD

prefer

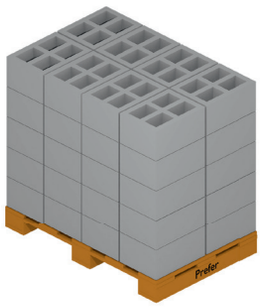
Siège administratif I Sart d'Avette 110 I BE 4400 Flémalle I T +32 4 273 72 00 I F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication I Espace Phénix I Rue de la Digue 20 I BE 4400 Flémalle I T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs I Quai du Halage 3 I BE 4400 Flémalle I T +32 4 233 18 03
I Rue du Pont 13 I BE 4480 Hermalle-Sous-Huy (Engis) I T +32 85 31 61 61
Prefer Traverses I Rue Ernest Solvay 208 I BE 4000 Liège I T +32 4 254 20 25
commercial@group-portier.be I **www.prefer.be** *Prefer, membre du Groupe Portier*

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 290 x h 190 (Réf. BG0529354)
creux

La palettisation

	Type palette	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
	120/80	5	8	40	946 kg

Siège administratif I Sart d'Avette 110 I BE 4400 Flémalle I T +32 4 273 72 00 I F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication I Espace Phénix I Rue de la Digue 20 I BE 4400 Flémalle I T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs I Quai du Halage 3 I BE 4400 Flémalle I T +32 4 233 18 03
I Rue du Pont 13 I BE 4480 Hermalle-Sous-Huy (Engis) I T +32 85 31 61 61
Prefer Traverses I Rue Ernest Solvay 208 I BE 4000 Liège I T +32 4 254 20 25
commercial@group-portier.be I **www.prefer.be** *Prefer, membre du Groupe Portier*