

Bloc type G

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	
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 	

Bloc type G - 6MPa

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.

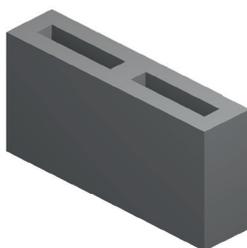
Longueur 390 mm				
Largeur 90 mm	Largeur 140 mm	Largeur 190 mm	Largeur 290 mm	
Creux 2 trous 6MPa parois 30mm BG0509292 				
Creux 3 trous 6MPa parois 30mm BG0509293 	Creux 3 trous 6MPa parois 30mm BG0514293 	Creux 3 trous 6MPa parois 30mm BG0519293 		
			Creux 4 trous 5MPa parois 30mm BG0529354 	

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 90 x h 190 (Réf. BG0509292)
creux

Le bloc



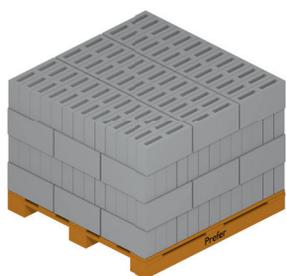
Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	1
Nombre de trous	2
Épaisseur parois	30 mm
Format L x l x h	390 x 90 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	9,2 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	6 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	4,38 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1330 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	1650 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 6/1.4
Variation dimensionnelle	≤ 0,75 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	0,59 W/mK
Résistance au feu (REI)	60 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
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Durabilité gel/dégel	Ne pas laisser exposé
Isolation acoustique aérienne	NPD
Substances dangereuses	NPD

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 90 x h 190 (Réf. BG0509292)
creux

La palettisation



Type palette	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
--------------	--------	----------	------------	-------------

120/120	4	39	156	1450 kg
---------	---	----	-----	---------



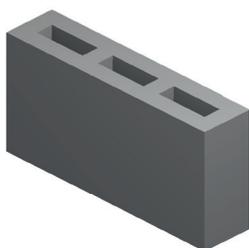
Siège administratif | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00 | F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03
| Rue du Pont 13 | BE 4480 Hermalle-Sous-Huy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

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 90 x h 190 (Réf. BG0509293)
creux

Le bloc



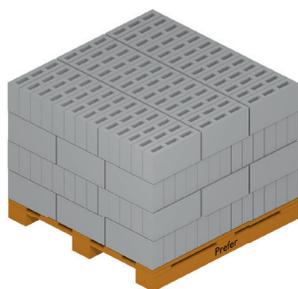
Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	1
Nombre de trous	3
Épaisseur parois	30 mm
Format L x l x h	390 x 90 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	9,5 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	6 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	4,38 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1280 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	1650 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 6/1.4
Variation dimensionnelle	≤ 0,75 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	0,59 W/mK
Résistance au feu (REI)	60 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
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Durabilité gel/dégel	Ne pas laisser exposé
Isolation acoustique aérienne	NPD
Substances dangereuses	NPD

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 90 x h 190 (Réf. BG0509293)
plein

La palettisation



Type palette	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
--------------	--------	----------	------------	-------------

120/120	4	39	156	1497t kg
---------	---	----	-----	----------



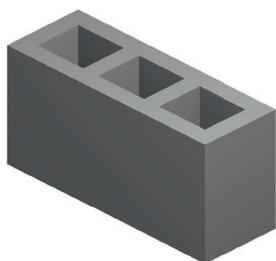
Siège administratif | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00 | F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03
| Rue du Pont 13 | BE 4480 Hermalle-Sous-Huy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

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BG0514293)
creux

Le bloc



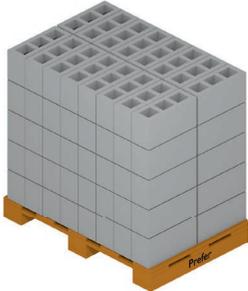
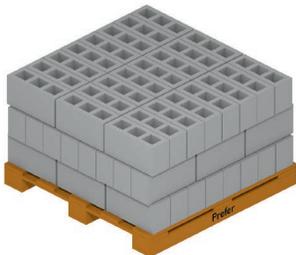
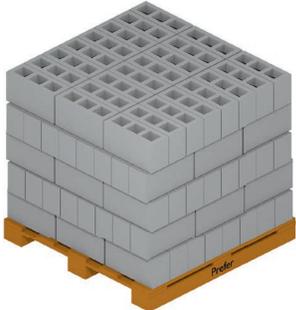
Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	1
Nombre de trous	3
Épaisseur parois	30 mm
Format L x l x h	390 x 140 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	12,2 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	6 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	4.72 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1150 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	1700 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 6/1.2
Variation dimensionnelle	≤ 0,75 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	0,67 W/mK
Résistance au feu (REI)	90 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
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Durabilité gel/dégel	Ne pas laisser exposé
Isolation acoustique aérienne	NPD
Substances dangereuses	NPD

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BG0514293)
creux

La palettisation

	Type palette	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
	120/80	5	16	80	986 kg
	120/120	3	24	72	892 kg
	120/120	5	60	120	1478 kg



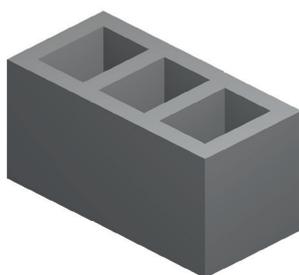
Siège administratif | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00 | F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03
| Rue du Pont 13 | BE 4480 Hermalle-Sous-Huy (Engis) | T +32 85 31 18 75
Prefer Traverses | Rue Ernest Solvay 208 | BE 4000 Liège | T +32 4 254 20 25
info@prefer.be | www.prefer.be Prefer, membre du Groupe Portier

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BG0519293)
creux

Le bloc



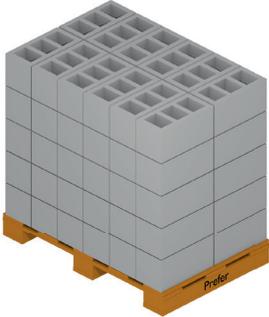
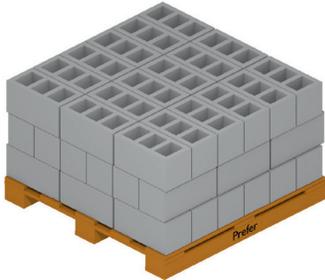
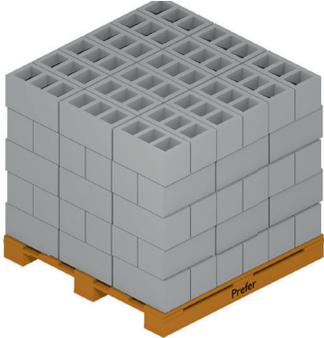
Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	3
Épaisseur parois	30 mm
Format L x l x h	390 x 190 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	15,4 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	6 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	5.13 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 - 6/1.2
Variation dimensionnelle	≤ 0,75 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	0,71 W/mK
Résistance au feu (REI)	180 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
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Durabilité gel/dégel	Ne pas laisser exposé
Isolation acoustique aérienne	NPD
Substances dangereuses	NPD

Bloc type G

maçonnerie légère non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BG0519293)
creux

La palettisation

	Type palette	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
	120/80	5	12	60	934 kg
	120/120	3	18	54	873 kg
	120/120	5	18	90	1401 kg



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

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.

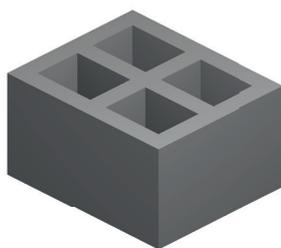
bloc creux	Longueur 390 mm				
	Largeur 90 mm	Largeur 140 mm	Largeur 190 mm	Largeur 290 mm	
	Creux 2 trous 6MPa parois 30mm BG0509292 				
	Creux 3 trous 6MPa parois 30mm BG0509293 	Creux 3 trous 6MPa parois 30mm BG0514293 	Creux 3 trous 6MPa parois 30mm BG0519293 		
				Creux 4 trous 5MPa parois 30mm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

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 dimensionnelle	≤ 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
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Durabilité gel/dégel	Ne pas laisser exposé
Isolation acoustique aérienne	NPD
Substances dangereuses	NPD

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