

Bloc type L - 15 MPa

maçonnerie de structure 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.

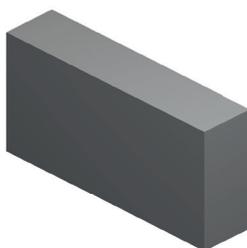
		Longueur 390 mm			
		Largeur 90 mm	Largeur 140 mm	Largeur 190 mm	Largeur 290 mm
bloc creux			Creux 2 trous 12MPa parois 35 mm BL1214352	Creux 2 trous 12MPa parois 35 mm BL1219352	Creux 4 trous 12MPa parois 35 mm BL1229354
					
			Creux 2 trous 15MPa parois 35 mm BL1514352	Creux 2 trous 15MPa parois 35 mm BL1519352	Creux 4 trous 15MPa parois 35 mm BL1529354
					
			Creux 2 trous 20MPa parois 35 mm BL2014352	Creux 2 trous 20MPa parois 35 mm BL2019352	Creux 4 trous 20MPa parois 35 mm BL2029354
					
bloc plein		plein 15MPa BL1509PL	plein 15MPa BL1514PL	plein 15MPa BL1519PL	
					
		plein 20MPa BL2009PL	plein 20MPa BL2014PL	plein 20MPa BL2019PL	
					

Bloc type L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 90 x h 190 (Réf. BL1509PL)
plein

Le bloc



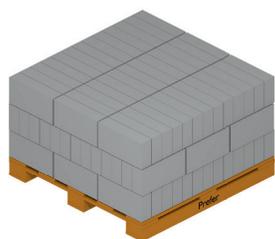
Type	plein
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	1
Nombre de trous	-
Épaisseur parois	-
Format L x l x h	390 x 90 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	14,0 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	15 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	10.95 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	2050 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2050 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 15/2.2
Variation dimensionnelle	≤ 0,45 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	1,24 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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 90 x h 190 (Réf. BL1509PL)
plein

La palettisation



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

120/120	3	39	117	1652kg
---------	---	----	-----	--------



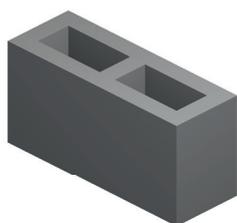
Siège administratif | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00 | F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03
| Rue du Pont 13 | BE 4480 Hermalle-Sous-Huy (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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BL1514352)
creux

Le bloc



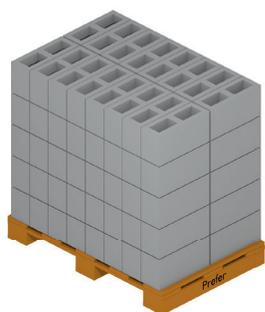
Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	2
Épaisseur parois	35 mm
Format L x l x h	390 x 140 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	15,3 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	15 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	11.81 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1450 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2075 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 15/1.6
Variation dimensionnelle	≤ 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)	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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BL1514352)
creux

La palettisation



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

120/80	5	16	80	1234 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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BL1514PL)
plein

Le bloc



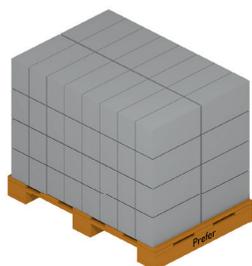
Type	plein
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	1
Nombre de trous	-
Épaisseur parois	-
Format L x l x h	390 x 140 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	21,8 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	15 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	11.81 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	2050 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2050 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 15/2.2
Variation dimensionnelle	≤ 0,45 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	1,24 W/mK
Résistance au feu (REI)	120 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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BL1514PL)
plein

La palettisation



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

120/80	4	16	64	1405kg
--------	---	----	----	--------



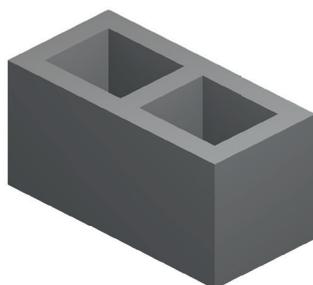
Siège administratif | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00 | F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03
| Rue du Pont 13 | BE 4480 Hermalle-Sous-Huy (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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BL1519352)
creux

Le bloc



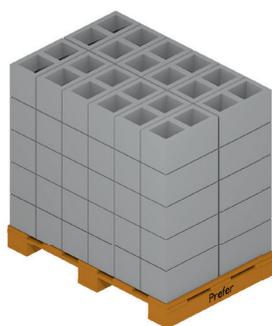
Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	2
Épaisseur parois	35 mm
Format L x l x h	390 x 190 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	18,3 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	15 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	12.82 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1280 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2075 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 15/1.4
Variation dimensionnelle	≤ 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)	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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BL1519352)
creux

La palettisation



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

120/80	5	12	60	1108 kg
--------	---	----	----	---------



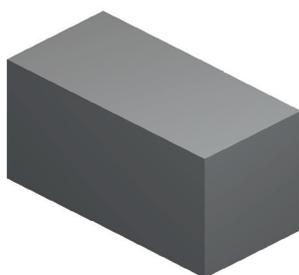
Siège administratif | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00 | F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03
| Rue du Pont 13 | BE 4480 Hermalle-Sous-Huy (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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BL1519PL)
plein

Le bloc



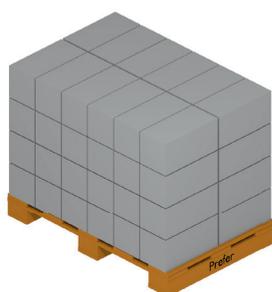
Type	plein
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	1
Nombre de trous	-
Épaisseur parois	-
Format L x l x h	390 x 190 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	29,5 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	15 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	12.82 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	2050 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2050 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 15/2.2
Variation dimensionnelle	≤ 0,45 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	1,24 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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BL1519PL)
plein

La palettisation



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

120/80	4	12	48	1426 kg
--------	---	----	----	---------



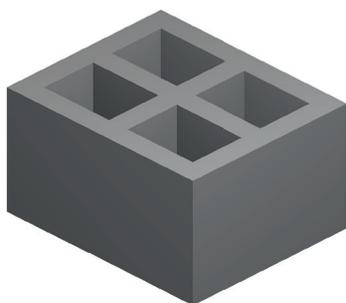
Siège administratif | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00 | F +32 4 275 65 09
Prefer Préfabrication | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40
Prefer Blocs | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03
| Rue du Pont 13 | BE 4480 Hermalle-Sous-Huy (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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 290 x h 190 (Réf. BL1529354)
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	28 kg
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	15 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	13.64 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1280 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2075 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 15/1.4
Variation dimensionnelle	≤ 0,45 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	NPD
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 L

maçonnerie de structure non apparente

L 390 x l 290 x h 190 (Réf. BL1529354)
creux

La palettisation



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

120/80	5	8	40	1130kg
--------	---	---	----	--------



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*