



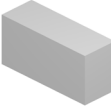
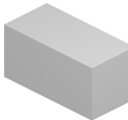

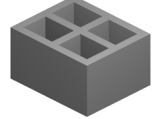
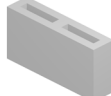


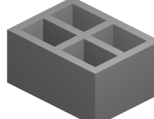
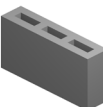
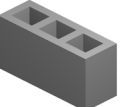
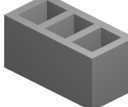
Bloc type D - 10 MPa

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.

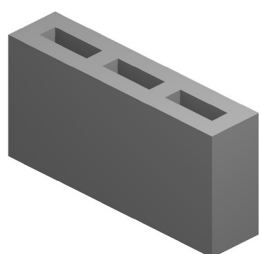
	Longueur 290 mm		Longueur 390 mm		
	Largeur 90 mm		Largeur 90 mm	Largeur 140 mm	Largeur 190 mm
bloc plein	Plein 12 MPa BD122914PL 		Plein 12MPa BD1209PL 	Plein 12 MPa BD1214PL 	Plein 12MPa BD1219PL 
	Plein 12 MPa BD122909PL 				
bloc creux	Longueur 350 mm		Longueur 390 mm		
	Largeur 290 mm	Largeur 90 mm	Largeur 140 mm	Largeur 190 mm	Largeur 290 mm
	Creux 4 trous 10 MPa parois 35mm BD1035354 	Creux 2 trous 8 MPa parois 30 mm BD0809292 	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 3 trous 10 MPa parois 30 mm BD1009293 	Creux 3 trous 10 MPa parois 30 mm BD1014293 	Creux 3 trous 10 MPa parois 30mm BD1019293 	

Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 90 x h 190 (Réf. BD1009293)
creux

Le bloc



Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	1
Nombre de trous	3
Épaisseur parois	30
Format L x l x h	390 x 90 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	10,7 kg *
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	10 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	7,30 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1630 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2000 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 10/1.9
Variation dimensionnelle	≤ 0,45 mm/m
Conductivité thermique absolue λ (EN 1745)	NPD
Résistance au feu (REI)	60 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.

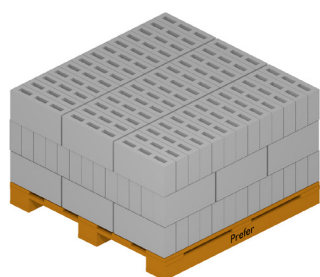
Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 90 x h 190 (Réf. BD1009293)
creux



La palettisation



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

120/120	3	39	117	± 1280 kg *
---------	---	----	-----	-------------

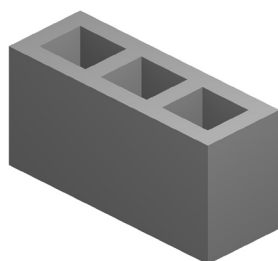
* Les poids indiqués sont déclarés à titres indicatifs. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BD1014293)
creux 3 trous

Le bloc



Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	3
Épaisseur parois	30
Format L x l x h	390 x 140 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	14,3 kg *
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	10 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	7,87 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1320 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2050 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 10/1.4
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)	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.

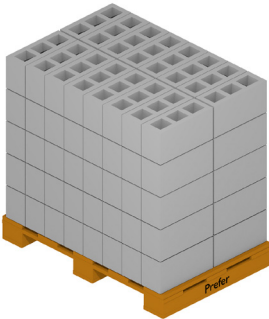
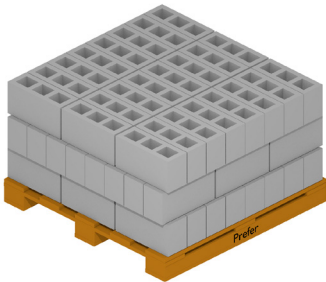
Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 140 x h 190 (Réf. BD1014293)
creux 3 trous



La palettisation

	Type	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
	80/120	5	16	80	± 1170 kg *
	120/120	3	24	72	± 1060 kg *

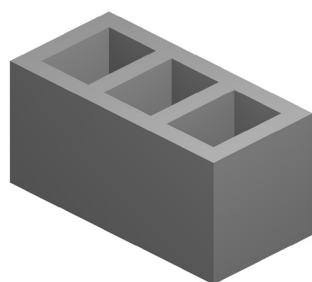
* Les poids indiqués sont déclarés à titres indicatifs. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BD1019293)
creux 3 trous

Le bloc



Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	3
Épaisseur parois	30
Format L x l x h	390 x 190 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	17,8 kg *
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	10 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	8,55 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1280 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2050 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 10/1.4
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)	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

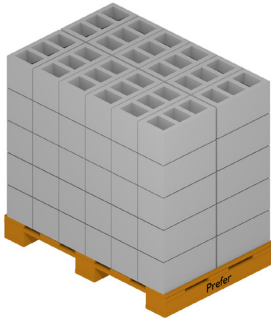
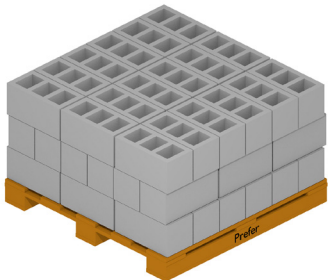
* Les poids indiqués sont déclarés à titres indicatifs. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 190 x h 190 (Réf. BD1019293)
creux 3 trous

La palettisation

	Type	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
	80/120	5	12	60	± 1090 kg *
	120/120	3	18	54	± 990 kg *

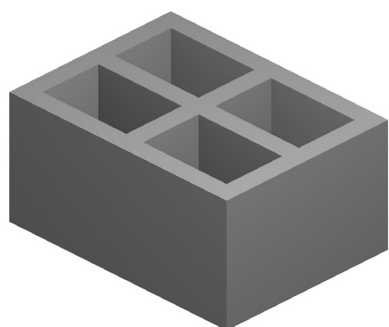
* Les poids indiqués sont déclarés à titres indicatifs. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 290 x h 190 (Réf. BD1029294)
creux 4 trous

Le bloc



Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	4
Épaisseur parois	30
Format L x l x h	390 x 290 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	25,7 kg *
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	10 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	9,09 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1200 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2075 kg/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 10/1.4
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)	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.

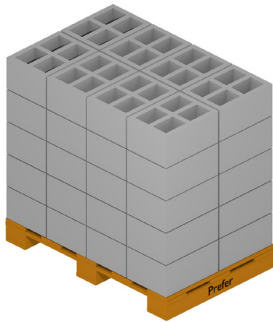
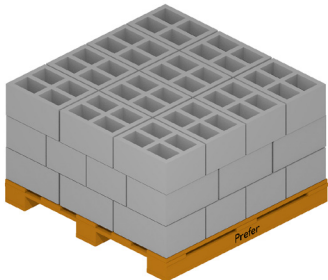
Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 390 x l 290 x h 190 (Réf. BD1029294)
creux 4 trous



La palettisation

	Type	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
	80/120	5	8	40	± 1050 kg *
	120/120	3	12	36	± 960 kg *

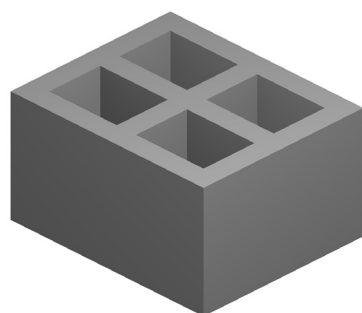
* Les poids indiqués sont déclarés à titres indicatifs. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 350 x l 290 x h 190 (Réf. BD1035354)
creux 4 trous

Le bloc



Type	creux
Groupe de forme (EN 1996-1-1)	2
Nombre de trous	4
Épaisseur parois	35
Format L x l x h	350 x 290 x 190 mm
Tolérances dimensionnelles	D1
Poids/pce	26kg *
Résistance à la compression moyenne normalisée (fb) perpendiculaire à la face de pose	10 MPa
Résistance à la compression moyenne (fm) perpendiculaire à la face de pose	9,09 MPa
Masse volumique brute sèche du bloc	1320 kg/m ³
Masse volumique absolue sèche du béton	2075 g/m ³
Type de maçonnerie et classe de qualité	D - 10/1.4
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)	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.

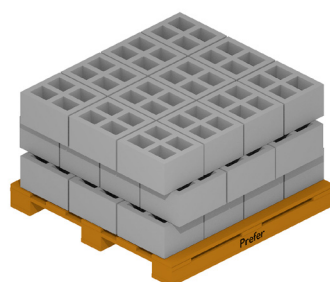
Bloc type D

maçonnerie ordinaire non apparente

L 350 x l 290 x h 190 (Réf. BD1035354)
creux 4 trous



La palettisation



Type	Rangée	Blocs/rg	Qt. totale	Pds palette
120/120	3	12	36	± 970 kg *

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