

# 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.

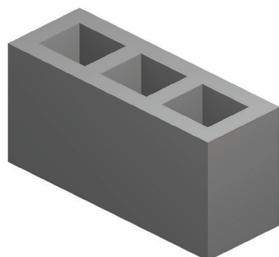
	Longueur 290 mm		Longueur 390 mm		
	Largeur 90 mm	Largeur 90 mm	Largeur 140 mm	Largeur 190 mm	Largeur 190 mm
<b>blocs pleins</b>	Plein 12 MPa BD122914PL	Plein 12MPa BD1209PL	Plein 12 MPa BD1214PL	Plein 12MPa BD1219PL	
					
	Plein 12 MPa BD122909PL				
					
<b>blocs creux</b>	Longueur 350 mm	Longueur 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 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 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 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 <sup>3</sup>
Masse volumique absolue sèche du béton	2050 kg/m <sup>3</sup>
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

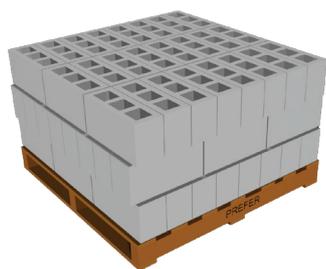
\* Les poids indiqués sont déclarés à titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

# 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
120/120	3	24	72	± 1060 kg *

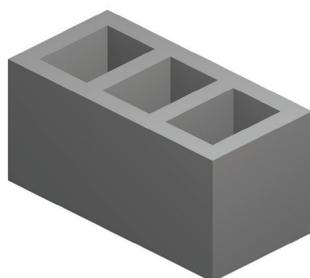
\* Les poids indiqués sont déclarés à titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

# 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 <sup>3</sup>
Masse volumique absolue sèche du béton	2050 kg/m <sup>3</sup>
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 titre indicatif. 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
120/120	3	18	54	± 990 kg *

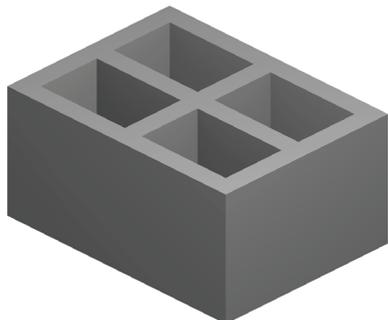
\* Les poids indiqués sont déclarés à titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

# 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 <sup>3</sup>
Masse volumique absolue sèche du béton	2075 kg/m <sup>3</sup>
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

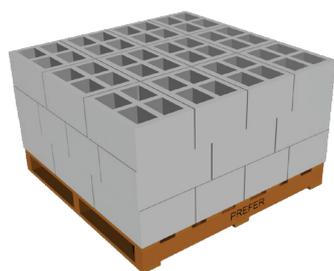
\* Les poids indiqués sont déclarés à titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

# 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
120/120	3	12	36	± 960 kg *

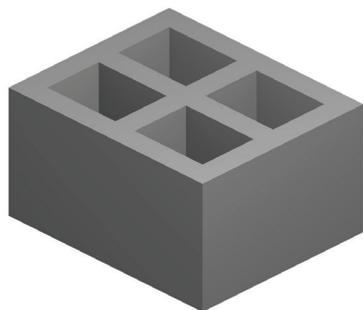
\* Les poids indiqués sont déclarés à titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

# 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 <sup>3</sup>
Masse volumique absolue sèche du béton	2075 g/m <sup>3</sup>
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

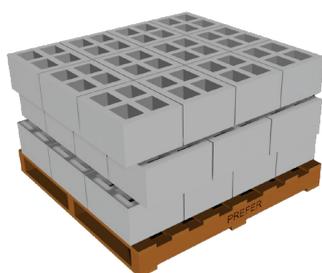
\* Les poids indiqués sont déclarés à titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.

# 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 titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction de la météo et d'une production à l'autre.