

BLOCS DE BETON STANDARDS PLEINS

MISE EN OEUVRE

Les blocs de béton de haute qualité DOU-BETON sont utilisés dans toute type de maçonnerie ainsi que les maçonneries extérieures et enterrées.

INSTITUTION CERTIFIÉE NOTIFIÉE 1176



TABLEAU SELON LES NORMES



	39/9/19	39/14/19	29/14/19	29/19/19
Résistance de l'adhérence au cisaillement	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Réaction au feu	Classe A1	Classe A1	Classe A1	Classe A1
Catégorie	I	I	I	I
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	5/15	5/15	5/15	5/15
Résistance moyenne à la compression \perp	14 N/mm ²	15 N/mm ²	15 N/mm ²	13 N/mm ²
Dimensions et écarts admissibles	D1	D1	D1	D1
Masse volumique moyenne brute (ρ)	2000 kg/m ³	2000 kg/m ³	2000 kg/m ³	2000 kg/m ³
Retrait et gonflement	≤0,65 mm/m	≤0,65 mm/m	≤0,65 mm/m	≤0,65 mm/m
Caractéristiques géométriques	Groupe 1	Groupe 1	Groupe 1	Groupe 1
Gel/dégel	résistant	résistant	résistant	résistant
Absorption d'eau par la capillarité	npd	npd	npd	npd

CE N°: 1176-CPR-00M/335 DU 28.08.2017

TABLEAU SELON LES NORMES



	39/9/19	39/14/19	29/14/19	29/19/19
Date de contrôle et de livraison	7 jours après date de fabrication	7 jours après date de fabrication	7 jours après date de fabrication	7 jours après date de fabrication
Classe de qualité	20/2,2	20/2,2	20/2,2	15/2,2
Type de maçonnerie	D	D	D	D
Résistance à la compression moyenne normalisée $f_{b, \perp}$	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	15 N/mm ²
Masse volumique sèche nette (ρ)	2000 kg/m ³	2000 kg/m ³	2000 kg/m ³	2000 kg/m ³
Caractéristiques thermiques ($\lambda_{10 \text{ dry, bloc à maçonner, 90/90}}$)	1,19 W/m.K (mod S1)	1,19 W/m.K (mod S1)	1,19 W/m.K (mod S1)	1,19 W.m.K

CERTIFICAT BENOR: N° 001/335 DU 28.08.2017

LA PRODUCTION DES BLOCS À MAÇONNER EST CONFORMÉMENT AUX NBN EN 771-3 ET PTV 21-001

CONTRÔLES INTERNES JOURNALIERS. CONTRÔLES SUPPLÉMENTAIRES PAR UNE INSTITUTION DE CONTRÔLE EXTERNE.

BLOCS DE BETON STANDARDS PLEINS

MISE EN OEUVRE


Les blocs de béton de haute qualité DOU-BETON sont utilisés dans toute type de maçonnerie ainsi que les maçonneries extérieures et enterrées.

INSTITUTION CERTIFIÉE NOTIFIÉE 1176



TABLEAU SELON LES NORMES




	39/14/14	29/14/14	29/9/14
			
Résistance de l'adhérence au cisaillement	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Réaction au feu	Classe A1	Classe A1	Classe A1
Catégorie	I	I	I
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	5/15	5/15	5/15
Résistance moyenne à la compression \perp	15 N/mm ²	13 N/mm ²	16 N/mm ²
Dimensions et écarts admissibles	D1	D1	D1
Masse volumique moyenne brute (ρ)	1670 kg/m ³	1899 kg/m ³	2050 kg/m ³
Retrait et gonflement	≤0,80 mm/m	≤0,65 mm/m	≤0,65 mm/m
Caractéristiques géométriques	Groupe 1	Groupe 1	Groupe 1
Gel/dégel	résistant	résistant	résistant
Absorption d'eau par la capillarité	npd	npd	npd

CERTIFICAT CE N°: 1176-CPR-00M/335 DU 28.08.2017

TABLEAU SELON LES NORMES



	39/14/14	29/14/14	29/9/14
			
Date de contrôle et de livraison	7 jours après date de fabrication	7 jours après date de fabrication	7 jours après date de fabrication
Classe de qualité	20/1,9	15/1,9	20/2,2
Type de maçonnerie	D	D	D
Résistance à la compression moyenne normalisée $f_b \perp$	20 N/mm ²	15 N/mm ²	20 N/mm ²
Masse volumique sèche nette (ρ)	2126 kg/m ³	2055 kg/m ³	2050 kg/m ³
Caractéristiques thermiques ($\lambda_{10 \text{ dry}}$, bloc à maçonner, 90/90)	npd	npd	npd

CERTIFICAT BENOR: N° 001/335 DU 28.08.2017

LA PRODUCTION DES BLOCS À MAÇONNER EST CONFORMÉMENT AUX NBN EN 771-3 ET PTV 21-001

CONTRÔLES INTERNES JOURNALIERS. CONTRÔLES SUPPLÉMENTAIRES PAR UNE INSTITUTION DE CONTRÔLE EXTERNE.