

BLOC ORDINAIRE TOPARGEX HAUTE RÉSISTANCE



TOP
argex



2.08

DOMAINE D'UTILISATION

Maçonneries intérieures à plafonner ou à peindre



ROOSENS BÉTONS

TEXTE DE PRESCRIPTION POUR CAHIER DES CHARGES

- Maçonnerie de *blocs en béton léger (TopArgex) BENOR - CE (Roosens)* à base d'argile expansée 4/8 et 4/10, sable et ciment gris conformes aux normes NBN EN 771-3+A1 et PTV 21-001.
- Classification en groupe pour la maçonnerie portante calculée selon PTV 21-001 : **groupes 1 et 2**.
- Classification en fonction du type de maçonnerie à laquelle ils sont destinés selon le PTV 21-001 : **type D**.
- Classification selon le niveau de confiance de la résistance à la compression d'après PTV 21-001 et NBN EN 771-3+A1 : **catégorie I**.
- Texture de la surface à gros grains.

(Le texte de prescription complet est à télécharger sur www.roosens.com)

FORMATS

Ep. 9cm	Ep. 14cm	Ep. 19cm	Ep. 29cm	
				Creux

2.08 FIGE DE PRESCRIPTION

BLOC ORDINAIRE TOPARGEX HAUTE RÉSISTANCE



TOP
argex



2.08

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ROOSENS BÉTONS

L x h x e (cm)	fbm 7 (à 7 jours)	ρ (kg/m ³)	ϵ (mm/m)	Rw (dB)	Rf (h)	λ_{ui} (W/m.K)	Groupe
39 x 19 x 09 creux	5	1,2 / <1200	≤ 0,60	44 *	1	0,43	1
39 x 19 x 14 creux	4	1,0 / <1000	≤ 0,60	49 * / 41	1	0,30	2
39 x 19 x 19 creux	3	0,9 / <900	≤ 0,60	52 * / 45	2	0,28	2
39 x 19 x 29 creux	3	0,9 / <900	≤ 0,60	58 *	6	0,29	2

L x h x e (cm)	fbm 7 (à 7 jours)	ρ (kg/m ³)	ϵ (mm/m)	Rw (dB)	Rf (h)	λ_{ui} (W/m.K)	Groupe
39 x 19 x 09 plein	5	1,2 / <1200	≤ 0,60	44 * / 41	2	0,39	1
39 x 19 x 14 plein	5	1,2 / <1200	≤ 0,60	51 * / 47	4	0,39	1
39 x 19 x 19 plein	5	1,2 / <1200	≤ 0,60	56 * / 50	6	0,39	1

fbm : résistance à la compression moyenne normalisée
 ϵ : Variation dimensionnelle due au retrait et gonflement
 Rf : Résistance au feu
 * Avec enduit 10 mm sur les 2 faces

ρ : Classe de masse volumique sèche apparente du bloc
 Rw : Indice d'affaiblissement acoustique
 λ : Valeur de la conductivité thermique du bloc (en conditions : i=intérieur)

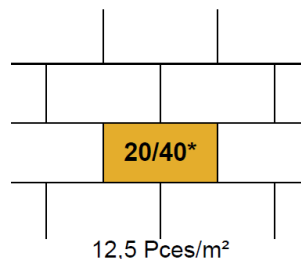
L x h x e (cm)	Gélfif	Poids/pce ^a (kg)	Pces/m ² (pces)	Pces/m ³ (pces)	Consommation mortier	
					l/m ²	l/m ³
39 x 19 x 09 creux	Non	7,9	12,5	138,9	16,0	177,8
39 x 19 x 14 creux	Non	10,3	12,5	89,3	23,0	164,3
39 x 19 x 19 creux	Non	12,9	12,5	65,8	34,0	179,0
39 x 19 x 29 creux	Non	20,1	12,5	43,1	53,0	182,8

L x h x e (cm)	Gélfif	Poids/pce ^a (kg)	Pces/m ² (pces)	Pces/m ³ (pces)	Consommation mortier	
					l/m ²	l/m ³
39 x 19 x 09 plein	Non	9,5	12,5	138,9	11,2	124,3
39 x 19 x 14 plein	Non	13,6	12,5	89,3	17,4	124,3
39 x 19 x 19 plein	Non	18,5	12,5	65,8	23,6	124,3

a : poids de transport

Tolérance dimensionnelles
de catégorie D2

Normes	Moyenne annuelle Roosens Bétons	
+1 / -3 mm	+1 / -3 mm	Longueur / Largeur
+2 / -2 mm	+1,5 / -1,5 mm	Hauteur



* format : ht. / long.

BENOR



2.08 FICHE DE PRESCRIPTION