



Bloc R

Bloc à joint mince rectifié
Pose collée à emboîtement vertical



★ Résistant

★ Ecologique

★ Mise en oeuvre rapide, facile et soignée

Bloc R : LA GAMME

BLOC R STANDARD



500X200X200
500X200X250

BLOC ABOUT



500X200X200
500X200X250

MODULE 150



150X200X200

BLOC ANGLE



500X200X200
500X200X250

MODULE 200



200X200X200

MODULE 300



300X200X200

BLOC R LINTEAU



500X200X250


ROULEAU APPLICATEUR



MORTIER COLLE



- Bloc à emboîtement
- Pose collée
- Forte performance mécanique
- Forte résistance thermique
- Chantiers propres
- Support d'enduit RT3

	CARACTERISTIQUES							TYPES D'OUVRAGES
	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids unité	Nb palette	Stabilité au feu	Support d'enduit	
COLLE BLOC R 1 SAC/3 PALETTES				25		120 minutes	RT3	- Façades - Refends - Soubassements enterrés - Murs séparatifs de logement - Cloisons
BLOC R 500X200X200 STANDARD	500	200	200	16,5	70	120 minutes	RT3	
BLOC R 500X200X200 ANGLE	500	200	200	16,5	70	120 minutes	RT3	
BLOC R 500X200X200 LINTEAU	500	200	200	16,5	60	120 minutes	RT3	
BLOC R 150X200X200 MODULE	150	200	200	5,0	*	120 minutes	RT3	
BLOC R 200X200X200 MODULE	200	200	200	6,6	*	120 minutes	RT3	
BLOC R 300X200X200 MODULE	300	200	200	10,0	*	120 minutes	RT3	
BLOC R 500X200X250 STANDARD	500	200	250	21	60	120 minutes	RT3	
BLOC R 500X200X250 ANGLE	500	200	250	21	60	120 minutes	RT3	
BLOC R 500X200X250 LINTEAU	500	200	250	22	50	120 minutes	RT3	

* Les trois modules sont palettisés sur une même palette de 70 unités

BLOC À EMBOÎTEMENTS VERTICAUX

La pose est rectiligne grâce aux emboîtements verticaux. De par sa géométrie, le Bloc R permet une imperméabilité à l'air et améliore ainsi les déperditions thermiques.

MISE EN OEUVRE FACILE, RAPIDE ET SOIGNÉE

Gain de 30 % du temps nécessaire à la réalisation d'un chantier. La pose collée au rouleau permet une finition soignée. La quantité du mortier est divisée par 10, ce qui diminue considérablement la pénibilité du travail du maçon.

L'emboîtement vertical facilite la mise en œuvre des maçonneries et augmente la productivité sur les chantiers.

Une fois le 1er rang posé parfaitement de niveau, l'emboîtement vertical permet un auto-alignement des blocs sur les rangs suivants et un montage à sec des joints verticaux pour une mise en œuvre de l'ouvrage plus facile et plus rapide.

PERFORMANCES MÉCANIQUES ET ACOUSTIQUES

Le Bloc R a une résistance mécanique B40 et B60. Son emboîtement vertical accroît l'imperméabilité à l'air de la construction et comme tous les systèmes béton, le bloc R contribue à la réalisation de chantiers conformes à la RT 2012.

CHANTIERS PROPRES EN TOUTE SECURITE

Les trois modules permettent d'éviter les découpes et les nuisances qui en découlent (bruit, poussière, déchets). Ainsi la réalisation des chantiers HQE répond aux attentes des maîtres d'ouvrage.

SUPPORT D'ENDUIT DE TYPE RT3

Economie substantielle de l'application de l'enduit.

Avantages

Le bloc béton à emboîtement vertical

➡ Mise en oeuvre rapide et facile :

- La surface du bloc est rectifiée. La préparation et l'application du mortier colle est simple et apporte un gain de temps conséquent pour la mise en oeuvre.
- Les modules aux dimensions différentes (15, 20, et 30 cm) permettent d'éviter les coupes sur chantiers.
- La vitesse de pose est 30 % plus élevée que sur un chantier de maçonnerie traditionnelle.

➡ Démarche environnementale :

- Chantier propre et écologique, il y a peu de déchets grâce aux modules.
- Nuisance sonore réduite (pose collée).
- Consommation d'eau réduite.
- La pose collée contribue à la réduction des pollutions et des consommations d'eau et d'énergie : consommation de ciment réduite de 30%/m² de mur posé.

➡ Diminution de la pénibilité à la pose

➡ Résistant :

- Résistance mécanique : B40 et B60
- Support d'enduits monocouche RT3, d'où une excellente tenue des enduits
- Matériau sain et durable
- Tenue au feu : Excellent comportement au feu, voir essais du CERIB :
 - Fiche CERIB N°130

➡ Norme et certification :

- NF EN 771-3 et complément national NFP 12-023-2

