



La performance thermique adaptée à vos projets



ISOLANT



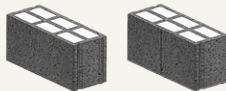
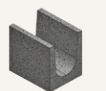
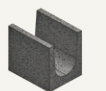
RÉSISTANT



FACILE À METTRE EN ŒUVRE

GAMME COMPLÈTE

 RÉGIONS NORD ET SUD-OUEST R=2,01	 RÉGION SUD-EST R=1,85
---	---

	BLOCS STANDARDS			
Dimensions en mm (LxIxh)	500x200x250	 33 blocs "standard" 7 blocs "tableau et demi"	500x200x250	 10 blocs "tableau" 50 blocs "standard"
Nbre blocs/palette Poids/palette	40 blocs soit 580 kg		60 blocs soit 1221 kg	
Code article	CPM20		CPM20Z	
	CHAÎNAGES VERTICAUX			
Dimensions en mm (LxIxh)	500x200x250		500x200x250	
Nbre blocs/palette Poids/palette	40 blocs soit 580 kg		60 blocs soit 1221 kg	
Code article	CPM20		CPMVZ	
	BLOC ARASE			
Dimensions en mm (LxIxh)	500x200x200		500x200x200	
Nbre blocs/palette Poids/palette	40 blocs soit 480 kg		60 blocs soit 978 kg	
Code article	CPA20-CPAV20		CPA20Z - CPAV20Z	
	CHAÎNAGES HORIZONTAUX			
				
Dimensions en mm (LxIxh)	500x200x200	250x200x250	500x200x200	250x200x250
Nbre blocs/palette Poids/palette	60 blocs soit 900 kg	100 blocs soit 1200 kg	60 blocs soit 900 kg	100 blocs soit 1200 kg

GAMME COMPLÈTE (SUITE)

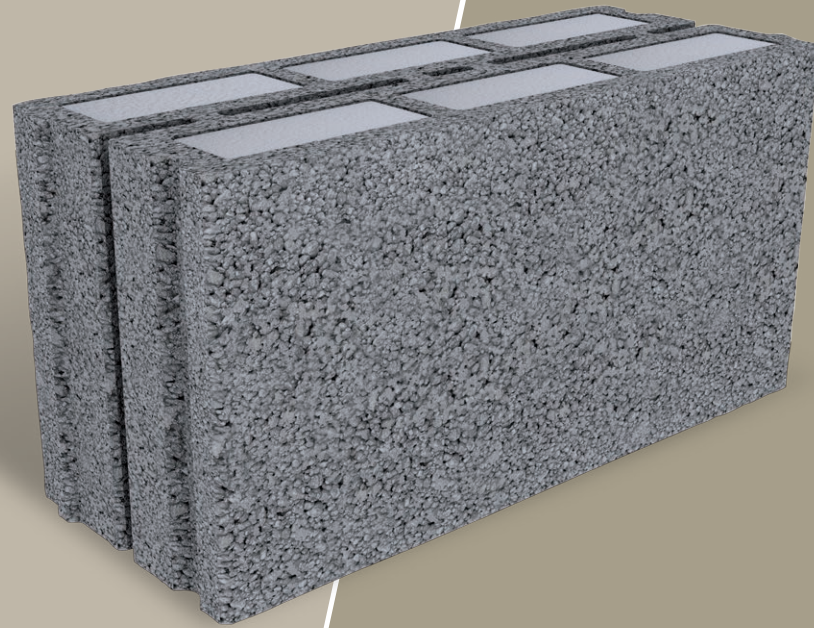
	 RÉGIONS NORD ET SUD-OUEST R=2,01	 RÉGION SUD-EST R=1,85
	ROULEAU	
		
Code article	RAMC – 3 lignes	RACV4L – 4 lignes
	SAC BATIPONCE	
		
Code article	BATIPO	

LES PERFORMANCES

		 RÉGIONS NORD ET SUD-OUEST	 RÉGION SUD-EST
 RÉSISTANCE MÉCANIQUE	f _b selon Eurocode 6	4,43 MPa	4,43 MPa
	Certification		
 RÉSISTANCE THERMIQUE	PAROI R	2,01 m²(K/W)	1,85 m²(K/W)
	Certification		-
 FEU	Coupe feu porteur (sans doublage)	REI 120	-
 SISMIQUE	SISMIQUE	NF S	Conforme Eurocodes 6 et 8
 MISE EN ŒUVRE	Type de pose	Pose joint mince (3 traits de colle)	Pose joint mince (4 traits de colle)
	Enduit préconisé	OC2	OC2

LES SPÉCIFICITÉS

 ISOLANT Excellent traitement du pont thermique associé à la planelle isolée	 RÉSISTANT Excellente tenue des enduits	 FACILE À METTRE EN ŒUVRE - Pose joint mince au mortier-colle - Dimensions (LxIxh) 500x200x250 mm - Bloc d'arase h : 200 mm
---	--	--



PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE

Téléchargez le guide complet de mise en œuvre des blocs légers à joint mince

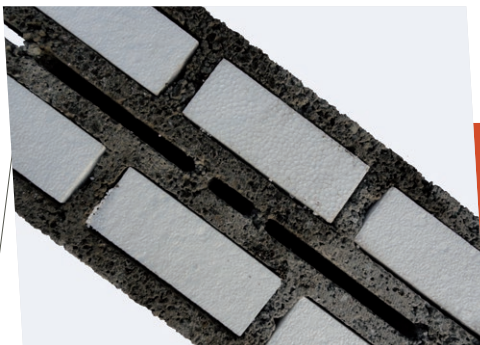


1 SENS DE POSE DES BLOCS

Face avec les parois plus larges **sur le dessus**



Face avec les parois plus étroites **sur le dessous**



2 OUTILLAGE



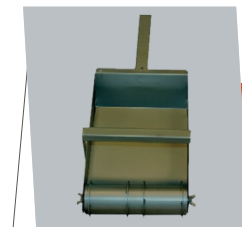
1- Malaxeur à mortier



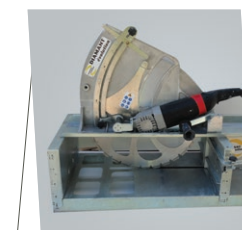
4- Maillet en caoutchouc



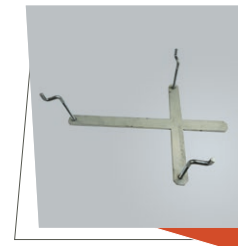
2- Seau gradué pour le mélange de la colle



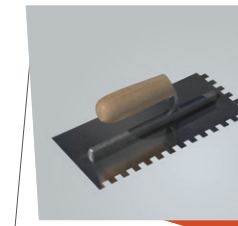
3- Rouleau applicateur correspondant à votre maçonnerie



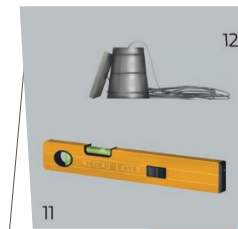
5- Scie sur table Alkern (220 V, nécessite un groupe électrogène de 3 KW mini)



6- Platines



9- Spatule crantée



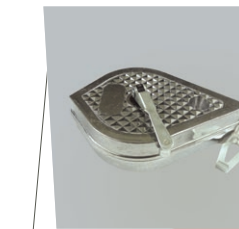
11- Niveau laser
12- Fil à plomb



7- Langue de chat
8- Truelle



10- Balayette



13- Cordeau



Équipements de sécurité : lunettes, casque anti bruit, gants, masque à poussière



3 PRÉPARATION ET APPLICATION DU MORTIER ALKERCOL

PRÉPARATION :

Dosage

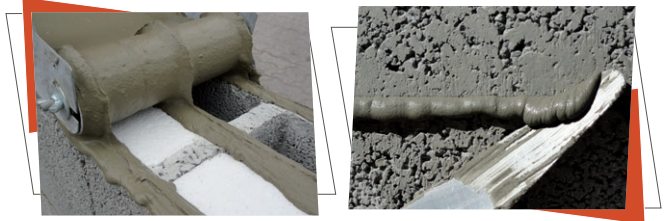
Le dosage est précisé au dos de chaque sac de colle. (ALKERN propose un seau doseur pour garantir le dosage de la colle)

Brassage

au malaxeur. Si le mélange a épaissi, re-malaxer légèrement à la truelle, sans ajouter d'eau

APPLICATION :

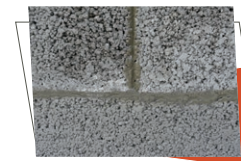
- Appliquer sur une surface propre et dépoussiérée
- ⚠ Hauteur minimal des cordons de colle : 10 mm (le mortier doit refluer à la pose du bloc supérieur)
- Dérouler par longueurs de 3 mètres maximum à l'aide du rouleau applicateur ALKERN



	Nombre de lignes	Consommation (kg/m²)
	3 (régions Nord et Sud-Ouest)	1,2
	4 (région Sud-Est)	1,4

4 REMPLISSAGE DES ESPACES VIDES

Pour combler une section, la solution à privilégier dépend de la taille de l'espace vide



De 1 à 3 mm
encollage à l'Alkercol



De 3 mm à 5 cm
mortier isolant
(type Batiponce ou 159 Lankotherm)



Plus de 5 cm
coupe encollée

5 APPLICATION DE L'ENDUIT

Les points clés :

- Support Rt2 absorbant
- Enduit monocouche
- Humidifier le support avant d'enduire
- 2 passes frais sur frais (1h à 48h entre les 2)



Avant l'application de la 2^{ème} passe, contrôler le début de figeage de la 1^{ère} passe

- Entoilage aux intersections de plancher, conforme au DTU 20.1

Se référer à la fiche de mise en œuvre disponible sur www.alkern.fr ou auprès de nos commerciaux

Pose conforme au DTU

Pour avoir l'ensemble des instructions de mise en œuvre, reportez-vous au guide

