



Existe en B40 ET B60

### Le choix de la facilité sans renoncer à la fiabilité

<b>CONFORME AUX EXIGENCES THERMIQUES ET ÉCONOMIQUES</b>	<b>RÉSISTANT</b>	<b>FACILE À METTRE EN ŒUVRE</b>	<b>RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT</b>
---	------------------	---------------------------------	---------------------------------------

### GAMME COMPLÈTE

	RÉGION NORD	RÉGION SUD-EST	RÉGION SUD-OUEST
<b>ELIBLOC Hauteur 20 cm</b>			
<b>Composition de la palette</b>	Bloc "standard"    Multicoupe	Bloc "tableau"    Bloc "tableau demi"    Chaînages verticaux    Chaînages verticaux demi	
<b>Dimensions en mm (LxIxh)</b>	500x200x200	500x200x200	500x200x200
<b>Nbre blocs/palette Poids/palette</b>	70 blocs soit 1340 kg	70 blocs soit 1080 kg	60 blocs soit 1074 kg
<b>Code article</b>	OLC20	OLC20	OLC20
<b>ELIBLOC Hauteur 25 cm</b>			
<b>Composition de la palette</b>	Bloc "standard"    Multicoupe    Bloc "tableau"    Bloc "tableau demi"    Chaînages verticaux    Chaînages verticaux demi	Bloc "standard"    Multicoupe    Chaînages verticaux    Chaînages verticaux demi	
<b>Dimensions en mm (LxIxh)</b>	500x200x250	500x200x250	500x200x250
<b>Nbre blocs/palette Poids/palette</b>	60 blocs soit 1340 kg	50 blocs soit 1080 kg	50 blocs soit 1080 kg
<b>Code article</b>	OLMC20	OLMC20	OLMC20
<b>PALETTE ATOUCOUPÉ</b> (Existe en 5 éléments fractionnables de : 5 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm et 30 cm de largeur)			
<b>Dimensions en mm (LxIxh)</b>	500x200x200 / 500x200x250		
<b>Nb blocs / palette ht 20 Nb blocs / palette ht 25</b>	60 blocs soit 1140 kg 50 blocs soit 1175 kg		
<b>Code article</b>	OLCA20 / OLMA20		

### GAMME COMPLÈTE (SUITE)

	RÉGION NORD	RÉGION SUD-EST	RÉGION SUD-OUEST
<b>CHAÎNAGES VERTICAUX (supplémentaires)</b>			
	Bloc "double poteau"		
<b>Dimensions en mm (LxIxh)</b>	500x200x200	500x200x200 500x200x250	
<b>Nb blocs palette ht 20 Nb blocs palette ht 25</b>	60 blocs soit 1200 kg	60 blocs soit 1074 kg 50 blocs soit 1200 kg	
<b>Code article</b>	COCVD2	OLCV20 / OLMA25	
<b>CHAÎNAGE HORIZONTAL</b>			
<b>Dimensions en mm (LxIxh)</b>	500x200x200		
<b>Nbre blocs/palette Poids/palette</b>	60 blocs soit 1260 kg / 100 blocs soit 1250 kg		
<b>ROULEAU</b>			
<b>Code article</b>	RAMC - 3 lignes		
<b>ACCESSOIRE</b>			
<b>Bloc Borgnes</b>	-	-	Ht 20 : OLB020 / Ht 25 : OLB025

### LES PERFORMANCES

	RÉGION NORD	RÉGION SUD-EST	RÉGION SUD-OUEST
<b>RÉSISTANCE MÉCANIQUE</b>	f <sub>t</sub> selon Eurocode 6		5,4 ou 8,14 MPa
	Certification		
<b>FEU</b>	Coupe feu porteur (sans doublage)		REI 60
	Coupe feu non porteur (sans doublage)		REI 90
<b>SISMIQUE</b>	SISMIQUE		NF S
<b>MISE EN ŒUVRE</b>	Type de pose		Pose joint mince (3 traits de colle)
	Enduit préconisé		OC3

### LES SPÉCIFICITÉS

<b>CONFORME AUX EXIGENCES THERMIQUES ET ÉCONOMIQUES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme aux exigences de la RT 2012</li> <li>Traitement efficace et simplifié du pont thermique associé au Ruptherm 0,37 &lt;math&gt;\Psi_s &lt; 0,47 W(mL.K)^*&lt;/math&gt;</li> <li>Coût global réduit grâce aux gains de productivité sur chantier</li> </ul>	<b>RÉSISTANT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifié NF S pour les zones sismiques</li> <li>Excellente tenue des enduits (OC3)</li> </ul>	<b>FACILE À METTRE EN ŒUVRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pose joint mince au mortier-colle</li> <li>30% de temps gagné</li> <li>Une gamme d'accessoires innovants</li> <li>Dimensions (LxIxh) : 500x200x250 mm / 500x200x200 mm</li> </ul>	<b>RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de cuisson à la fabrication</li> <li>Réduction de 90% d'eau sur chantier</li> </ul>
--	---	--	--

\* plancher 16+4 cm

### 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

Les blocs sont conditionnés et livrés dans le sens de la pose



#### 2 PRÉPARATION ET APPLICATION DU MORTIER COLLE

##### PRÉPARATION :

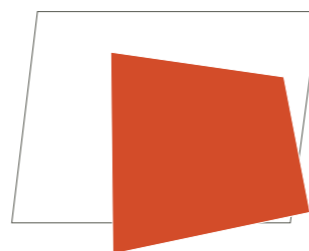
- Le dosage est précisé au dos de chaque sac de colle (ALKERN propose un seau doseur pour garantir le dosage de la colle)
- Brassage au malaxeur. Si le mélange a épaissi, re-malaxer légèrement à la truelle, sans ajouter d'eau

##### 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)*

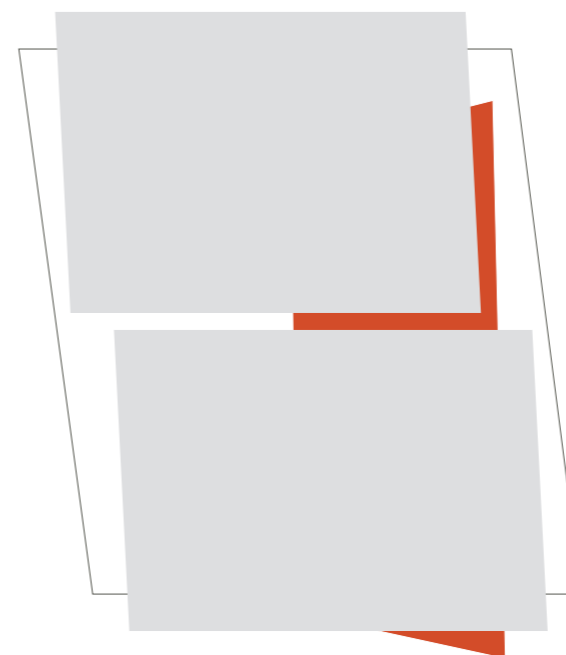
- Dérouler par longueurs de 3 mètres maximum à l'aide du rouleau applicateur ALKERN



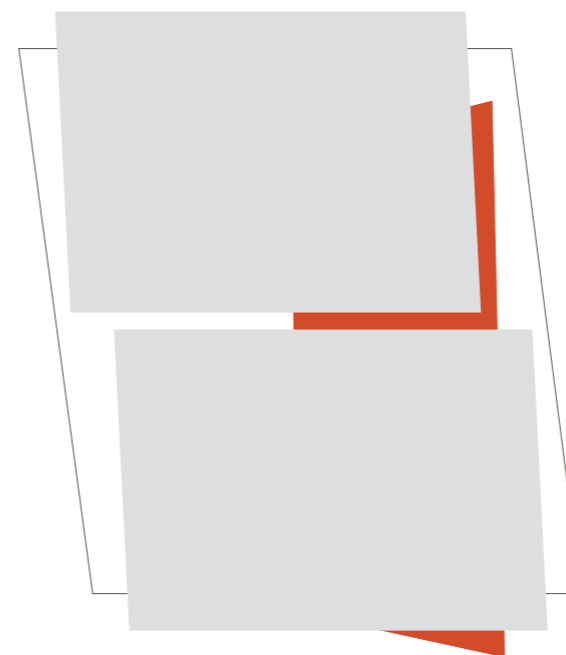
Nombre de lignes	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )	Hauteur (cm)
3	1,5	20
3	1,2	25

#### 3 POSE DU 1<sup>ER</sup> RANG

- À l'aide d'un niveau laser, repérer l'horizontalité en pourtour de la dalle
- Démarrer du point haut
- Mise à niveau des platines
- Réalisation de l'arase au mortier



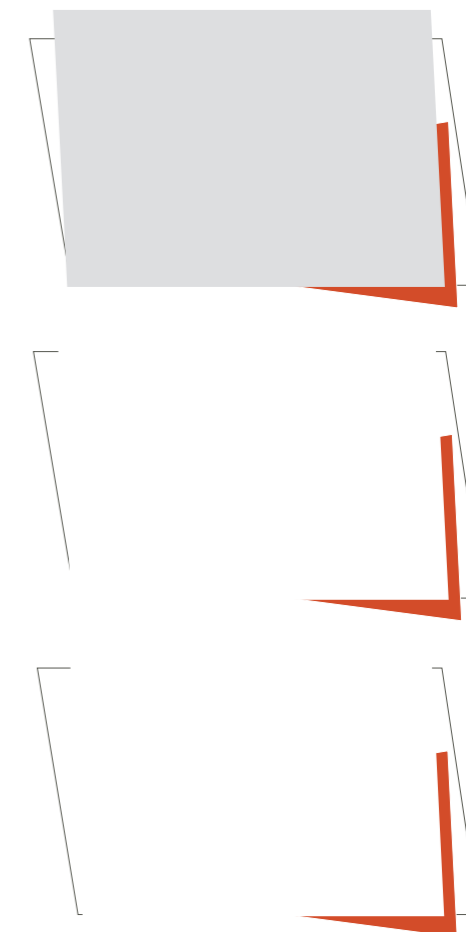
- Débuter le 1<sup>er</sup> rang par un bloc d'angle
- Démarrer le 1<sup>er</sup> rang sur une arase humide et hydrofugée
- Pose du 1<sup>er</sup> rang de blocs sur l'arase réalisée au mortier



Pose d'une coupure de capillarité entre 2 couches de mortier

#### 4 TRAITEMENT DES COUPES

Elibloc Atoucoupe est la solution pour régler les problèmes de coupes de manière astucieuse et rapide grâce aux différents éléments et à l'emboîtement de blocs entiers (course de 0 à 130 mm)



#### 5 APPLICATION DE L'ENDUIT

##### Les points clés :

- Support Rt3 absorbant
- Enduit monocouche OC3
- Humidifier le support avant d'enduire
- 2 passes frais sur frais (1h à 48h entre les 2)
- Avant l'application de la 2<sup>ème</sup> passe, contrôler le début de figeage de la 1<sup>ère</sup> 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](http://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

