

ASSORTIMENT

Calduran, spécialiste en solutions silico-calcaires.

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN
A CRH COMPANY

Produits

Calduran Eléments CS20

	Dimensions lxHxL mm	Poids kg/pce	Pcs/m² joint incl	Mortier-colle kg/m² hors perte de colle
E100/538	100x538x997	99	1,85	1,4
E100/648	100x648x997	119	1,54	1,3
E120/538	120x538x997	119	1,85	1,8
E120/648	120x648x997	143	1,54	1,6
E150/538	150x538x997	148	1,85	2,3
E150/648	150x648x997	179	1,54	2,0
E175/538	175x538x997	173	1,85	2,7
E175/648	175x648x997	209	1,54	2,4
E214/538	214x538x997	212	1,85	3,4
E214/648	214x648x997	255	1,54	3,0
E240/538	240x538x997	238	1,85	3,8
E240/648	240x648x997	286	1,54	3,4
E300/538	300x538x997	297	1,85	4,8
E300/648	300x648x997	358	1,54	4,2

Résistances à la compression CS28 sur demande pour les largeurs à partir de 150 mm.

Calduran Blocs de maçonnerie CS20

	Dimensions lxHxL mm	Pcs/grande palette	Pcs/petite palette	Poids kg/pce	Pcs/m² joint incl	Metselfix* kg/m² hors perte de colle
M100/157	100x157x327	180	90	9	18,3	19,0
M100/240	100x240x327	120	60	14	12,2	15,9
M150/157	150x157x327	144	-	14	18,3	25,7
M214/133	214x133x327	84	-	14	21,4	51,2

Disponible sous forme d'une belle face vue. Mentionnez-le lors de votre commande.

Calduran Blocs à coller CS20

	Dimensions lxHxL mm	Pcs/grande palette	Pcs/petite palette	Poids kg/pce	Pcs/m² joint incl	Mortier-colle kg/m² hors perte de colle
L67/298*	67x298x437	96	48	14	7,6	1,7
L100/198	100x198x437	80	40	14	11,4	3,5
L120/198	120x198x297	150	75	12	16,7	4,9
L150/148	150x148x297	144	72	11	22,2	7,6
L150/198	150x198x297	96	48	15	16,7	6,3
L214/098	214x098x297	108	54	11	33,3	15,2
L214/148	214x148x297	72	36	16	22,2	11,3
L300/098	300x098x265	108	54	13	37,3	22,4

* Uniquement disponible en CS12.

En raison du poids de levage, utiliser de préférence des blocs ≤ 14 kg.

Calduran blocs haute résistance CS36/CS44

	Dimensions lxHxL mm	Poids kg/pce	Pcs/m² joint incl	Mortier-colle kg/m² hors perte de colle
EH175/538	175x538x997	206	1,85	2,7
EH175/648	175x648x997	248	1,54	2,4
EH214/538	214x538x997	252	1,85	3,4
EH214/648	214x648x997	304	1,54	3,0
EH250/538	250x538x997	294	1,85	4,0
EH250/648	250x648x997	355	1,54	3,5
EH300/538	300x538x997	353	1,85	4,8
EH300/648*	300x648x997	426	1,54	4,2

Résistance à la compression CS44 disponible sur demande. *EH300/648 disponible sur demande. La capacité de la machine de pose d'éléments doit être adaptée au poids (> 400 kg).

Calduran Blocs chanfreinés CS20

	Dimensions lxHxL mm	Pcs/grande palette	Pcs/petite palette	Poids kg/pce	Pcs/m² joint incl	Mortier-colle kg/m² hors perte de colle Joint verticale collé oui non
V67/298*	67x298x437	96	48	14	7,6	1,7 1,0
V100/198	100x198x437	80	40	14	11,4	3,5 2,5
V100/298	100x298x437	60	-	23	7,6	2,7 1,6
V120/148	120x148x297	180	60	9	22,2	6,0 4,1
V120/198	120x198x297	150	60	12	16,7	4,9 3,1
V150/148	150x148x297	144	72	11	22,2	7,6 5,3
V150/198	150x198x297	96	48	15	16,7	6,3 4,0
V150/298	150x298x437	48	-	34	7,6	4,3 2,7
V214/098	214x098x297	108	54	11	33,3	15,2 11,9
V214/148	214x148x297	72	-	16	22,2	11,3 7,9
V214/298	214x298x437	24	-	49	7,6	6,2 4,0

* Uniquement disponible en CS12.

Blocs d'assise – Kims CS20

Les blocs d'assise pour éléments* sont disponibles en hauteurs 25/40/60/80/100 et 120 mm. Les blocs d'assise chanfreinés sont disponibles dans la même longueur que le bloc chanfreiné et dans les hauteurs 48 et 98 mm.

* Uniquement en combinaison avec la livraison d'éléments.

Les blocs d'assise ISO-kim CS20*

Les blocs d'assise ISO-kim sont disponibles en largeurs 100, 115, 150, 175, 214 et 240 mm et en hauteurs 113 et 150 mm (la largeur 214 mm n'est pas disponible en 150 mm de haut). Les blocs d'assise ISO-kim sont utilisés comme couche inférieure des murs pour éviter les ponts thermiques.

* Uniquement en combinaison avec la livraison d'éléments.

Conditionnement

Les blocs sont livrés sur des palettes consignées, protégés d'un film. Les petites palettes font 90x50cm ou 90x60cm et les grandes palettes 90x100cm ou 90x120 cm. La plupart des blocs sont disponibles en stock. Les éléments peuvent également être livrés conditionnés, c'est-à-dire sur palette et sous film, moyennant un supplément.

Résistances à la compression

Les produits Calduran sont disponibles en plusieurs classes de résistance à la compression, indiquées par CS en N/mm²

Linteaux*

Calduran fournit également des linteaux silico-calcaires préfabriqués en hauteur de 123 mm. Ces linteaux sont disponibles en différentes épaisseurs de mur et en longueurs allant de 1m à 2m50 par pièce de 25 cm. Les linteaux silico-calcaires sont destinés aux applications non-porteuses.

* Uniquement en combinaison avec la livraison d'éléments.

Matériel de levage

Calduran propose à la location une vaste gamme de matériel de levage pour la manipulation d'éléments silico-calcaires, tel que des grues de pose et des pinces. Vous retrouverez la gamme complète sur notre site Web : www.calduran.be Uniquement en combinaison avec la commande d'éléments et sous réserve de disponibilité.



Grue de pose NK1000



Grue de pose NK375



Pince d'approvisionnement



Pince pour élément



Pince pour pièce d'ajustement

Certificats

Nos produits silico-calcaires satisfont à toutes les exigences imposées par la norme produit européenne pour les produits silico-calcaires et portent un marquage CE.

Les éléments silico-calcaires possèdent également un certificat Benor. Cela garantit que les produits satisfont aux exigences complémentaires de la norme TR 21-003. Les déclarations CE (DOP) et le certificat Benor peuvent être téléchargés sur notre site Web.



Entreprendre de manière responsable

Chez Calduran Kalkzandsteen, nous cherchons tout naturellement à trouver le bon équilibre entre l'homme, l'environnement et les résultats de l'entreprise dans tout ce que nous faisons. Entreprendre de manière responsable constitue la base de notre entreprise. Nous testons en permanence nos matières premières et processus de production en fonction de l'avancement technologique. Lorsque cela est possible et bénéfique pour l'homme et/ou l'environnement, nous utilisons d'autres matériaux ou méthodes. Conjointement avec nos relations et fournisseurs, nous étudions comment parvenir à une utilisation optimale de nos matières premières. Par exemple, les gravats silico-calcaires provenant des chantiers de démolition sont recyclés dans de nouveaux produits. Avec la brique silico-calcaire, nous disposons d'un superbe produit : beau et durable, facile à poser et peu énergivore. Un matériau de construction facile à recycler.



Coordonnées

Calduran Kalkzandsteen
Postbus 97
3840 AB Harderwijk
+32 (0)53 6070 00
info@calduran.be
www.calduran.be/fr

Accessoires



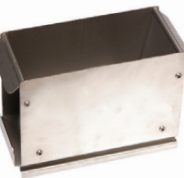
Protection antichute
Fixer la plaque de protection dans le joint de colle entre les 2 couches supérieures des éléments, 1 étrier par plaque de protection. Etrier RB 370 galvanisé Sendzimir. Vendu à la pièce. Plaque de protection RB. Galvanisée Sendzimir. Vendu par 50 pièces.



Ancre de fixation SV pour joint de dilatation
A fixer contre des éléments de construction existants afin de créer un joint de dilatation de 10mm. Galvanisé Sendzimir. Vendu par 100 pièces.



Coin de réglage
Pour corriger les petits écarts de dimension et d'aplombs.



Bac à colle et pelle à colle (acier inoxydable)
Pour des épaisseurs de mur de 67 mm à 300 mm. Vendu à la pièce.



Goujons
Pour la pose rapide et le centrage des éléments. Utiliser 1 goujon par élément. Vendu par 200 pièces.



Niveau pour kim
Pour la mise à niveau des blocs d'assise dans le mortier. Vendu à la pièce.



Metselfix®
Mortier de résistance à la compression M10 spécialement conçu pour des blocs très absorbants. Les produits peuvent être maçonner à sec ou humides. Vendu par sac de 25 kg.



Kimfix®
Mortier d'assise de résistance élevée à la compression M25. Pour une utilisation avec des blocs haute résistance et éventuellement en hiver avec des éléments CS20 (pour un durcissement rapide). Vendu par sac de 25 kg.



Mortier-colle
Pour le collage des blocs à coller, et blocs de maçonnerie, éléments et blocs haute résistance. Utiliser de la colle été à partir du 1er avril et de la colle hiver à partir du 1er novembre. Vendu par sac de 25 kg.



Pattes de liaison à coller
Des pattes de liaison à coller sont utilisées pour les liaisons angulaires. Pour les murs d'une épaisseur maximale de 150 mm : 1 patte de liaison par joint horizontal. Pour les murs d'une épaisseur supérieure à 150 mm : 2 pattes de liaison par joint horizontal. Vendu par 250 pièces.

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN
A CRH COMPANY

www.calduran.be/fr