



KIMBLOKKEN

Kalkzandsteenkimblokken zorgen voor een vlakke ondergrond bij het verlijmen van wanden die zijn opgebouwd met elementen, lijm- of vellingblokken. De kimblokken worden gesteld in een kimspecie en maken het mogelijk om op elke gewenste wandhoogte uit te komen.



De kimblokken kunnen ook aan de bovenzijde van een uit lijmblokken opgebouwde wand worden gebruikt. Er ontstaat dan bovenop een vlakke wand. Hierdoor is het niet nodig om de dellen van de bovenzijde van de lijmblokken af te hakken of de geknipte bovenste laag van de wand uit te vlakken met specie. Efficiënt en praktisch, en u bespaart zo uitvoeringskosten.

Calduran-kimblokken zijn er in hoogten van 25, 40, 60, 80, 100 en 120 mm. De blokken worden geperst en zijn leverbaar in onze bekende kwaliteiten (CS20-36-44). De groef aan de onderzijde is gelijk aan het profiel aan de onderkant van de lijmblokken, de bovenkant is vlak. Alleen de blokken van 100 en 120 mm hoog hebben twee duimgaten, om de verwerking ervan gemakkelijker te maken. In blokken van 25, 40, 60 en 80 hoog zitten geen duimgaten. De kopse kant van de geperste blokken heeft een labirynthprofiel, net als de lijmblokken. Voor wanddikten van 67 mm zijn er geen kimblokken. Om dit op te lossen kan de kim op maat geknipt worden uit lijmblokken van dezelfde dikte.

voor E67 projecten

Breedte kalkzandsteen	Gewicht CS20	Breedte kalkzandsteen	Gewicht CS20	Breedte kalkzandsteen	Gewicht CS20	Breedte kalkzandsteen	Gewicht CS20	Breedte kalkzandsteen	Gewicht CS20
in kg	in kg	in kg	in kg	in kg	in kg	in kg	in kg	in kg	in kg
100x25x297	1	214x25x297	3	175x25x40x495	4	250x25x40x495	6	67x25x437	1
100x40x297	2	214x40x297	4	175x40x297	4	250x40x265	5	67x40x437	2
100x60x297	3	214x60x297	7	175x60x297	6	250x60x265	8	67x60x437	3
100x80x297	4	214x80x297	9	175x80x297	9	250x80x265	11	67x80x437	4
100x100x297	5	214x100x297	11	175x100x297	11	250x100x265	14	67x100x437	5
100x120x297	6	214x120x297	13	175x120x297	13	250x120x265	16*	67x120x437	6
120x25x297	2	240x25x297	3	214x25x40x495	5	300x25x40x495	8		
120x40x297	2	240x40x297	5	214x40x297	5	300x40x265	7		
120x60x297	4	20x60x297	7	214x60x297	8	300x60x265	10		
120x80x297	5	240x80x297	10	214x80x297	10	300x80x265	13		
120x100x297	6	240x100x297	12	214x100x297	13	300x100x265	16*		
120x120x297	7	240x120x297	15*	214x120x297	16*				
150x25x297	2	300x25x297	3						
150x40x297	3	300x40x297	6						
150x60x297	5	300x60x297	8						
150x80x297	6	300x80x297	11						
150x100x297	8	300x100x297	14						
150x120x297	9	300x120x297	17						

Toleranties op afmetingen: breedte, lengte en hoogte zijn +/- 1 mm. Bij 25 en 40 mm, hoogte +/- 2 mm.

Kimblokken 200 breed worden gezaagd.

* Elementprojecten worden standaard met bovengenoemde kimblokken uitgewerkt. Indien u wilt dat geen kimblokken worden toegepast > 14 kg dient u bij de uitwerking van het project op te geven dat deze blokken worden vervangen door een dubbele kimlaag.

Voor wanden opgebouwd met vellingblokken hebben we speciale vellingkimblokken. Deze zijn rondom voorzien van een vellingkant; verkrijgbaar in de hoogten 48 en 98 mm en voor wanddiktes 100 mm, 120 mm, 150 mm en 214 mm.

Type	Afmetingen (BxHxL)	Druksterkte	Gewicht
vellingkimblok	in mm		in kg
VK100/48/437	100x48x437	CS 20	3
VK120/48/297	120x48x297	CS 20	3
VK150/48/297	150x48x297	CS 20	4
VK150/48/437	150x48x437	CS 20	5
VK214/48/297	214x48x297	CS 20	5
VK214/48/437	214x48x437	CS 20	8

VK100/98/437	100x98x437	CS 20	7
VK120/98/297	120x98x297	CS 20	6
VK150/98/297	150x98x297	CS 20	7
VK150/98/437	150x98x437	CS 20	11
VK214/98/437	214x98x437	CS 20	16

Toleranties op de afmetingen: breedte, lengte en hoogte +/- 1 mm.

ISO-KIM®

De Calduran ISO-KIM® is een isolatiekimblok van massieve kalkzandsteen met een hoge warmteweerstand en een hoge drukvastheid. De ISO-KIM® is speciaal ontwikkeld om koudebruggen te voorkomen. Met gebruik van de ISO-KIM® is de sterkte van de kim gelijk aan de sterkte van de wand die er op staat. Dit in tegenstelling tot veel andere thermisch isolerende materialen.

ISO-KIMMEN® zijn toepasbaar bij de aansluiting van alle dragende en niet-dragende wanden op geïsoleerde vloeren boven onverwarmde parkeerkelders van appartementen, kantoren etc. en tot en met een druksterkte van CS20. [Meer informatie.](#)

VERWERKING

- Kimblokken vlak en waterpas stellen in een speciel laag van Kimfix® of Metselfix® met een dikte van 20 tot 30 mm.
- Stootvoegen vullen met metsel- of lijm mortel.
- Voor overige en meer uitgebreide verwerkingsvoorschriften, zie het [Handboek werkvoorbereiding en uitvoering](#).

DE VOORDELEN

- Voor het maken van een vlakke (eerste) laag tbv lijm blokken, vellingblokken en elementen
- Hulpmiddel om op de juiste hoogte uit te komen