

Calduran kimblokken

Bouwtechniek en Voorlichting
Postbus 97
3840 AB Harderwijk
Telefoon 0341 464 004
Telefax 0341 464 005

Kalkzandsteen kimblokken creëren een vlakke ondergrond voor het verlijmen van elementen, lijm- en vellingblokken. Deze kimblokken stelt men in een kimspecie.

Toepassing

- Voor het maken van een vlakke ondergrond voor het opgaande lijmwerk;
- Bij gebruik van de goede hoogte van het kimblok komt men uit op de gewenste wandhoogte (zie pagina 4/4);
- Als men bij een wand van lijmblokken (die aan de bovenzijde zijn voorzien van een dol profilering) de bovenste laag eindigt met een laag kimblokken (zonder dol) ontstaat een vlakke bovenzijde. Daardoor hoeft men niet de dollen van de bovenzijde van de lijmblokken af te hakken of de wand uit te vlakken met een specie. Zo bespaart men kosten op het knipwerk.
- Gebruik bij het lijmen of metselen een mortel die geschikt is voor kalkzandsteen dat een glad en sterk zuigend oppervlak heeft. Calduran levert hiervoor Calduran lijm mortel (voor lijmblokken en elementen), Metselfix[®] (voor metselstenen en metselblokken) en Kimfix[®] (voor het stellen van kimblokken).



Kimblokken

Kimblokken zijn leverbaar in de hoogten 25, 40, 60, 80, 100 en 120 mm en zijn geperste blokken. Geperste kimblokken hebben aan de onderzijde een groef die gelijk is aan de onderprofilering van de lijmblokken, de bovenzijde is vlak. De blokken van 100 en 120 mm hoog zijn voorzien van twee duimgaten dit om de verwerking van de blokken eenvoudiger te maken. In blokken van 25, 40, 60 en 80 hoog zitten geen duimgaten. De kopse kant van geperste blokken zijn voorzien van een labyrintprofilering zoals ook aanwezig op de lijmblokken.

Voor wanddikten van 67 mm zijn er geen kimblokken en dient de kim te worden geknipt uit de lijmblokken in dezelfde dikte.

Tabel met kimblok afmetingen:

br	h	l	gewicht in kg
100	25	297	1
100	40	297	2
100	60	297	3
100	80	297	4
100	100	297	5
100	120	297	6
120	25	297	2
120	40	297	2
120	60	297	4
120	80	297	5
120	100	297	6
120	120	297	7
150	25	297	2
150	40	297	3
150	60	297	5
150	80	297	6
150	100	297	8
150	120	297	9
214	25	297	3
214	40	297	4
214	60	297	7
214	80	297	9
214	100	297	11
214	120	297	13
240	25	297	3
240	40	297	5
240	60	297	7
240	80	297	10
240	100	297	12
240	120	297	15
300	25	265	3
300	40	265	6
300	60	265	8
300	80	265	11
300	100	265	14

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

Vellingkimblokken

Er zijn vellingkimblokken voor vellingblokken met een breedte van 100, 150 en 214 mm. Deze kimblokken zijn 48 of 98 mm hoog en rondom voorzien van een vellingkant. Deze massieve blokken hebben aan de kopse zijde een labyrintprofilering die gelijk is aan die van de lijmblokken. De kimblokken van 98 mm hoog zijn voorzien van twee duimgaten. Alle kimblokken zijn aan de bovenzijde voorzien van nokken en aan de onderzijde voorzien van een groef die gelijk is aan die van de normale lijm- en vellingblokken.

Tabel met afmetingen en gewichten vellingkimblokken 98 mm hoog

Type	Druksterkte	br	h	l	gewicht in kg
VK100/98/437	CS 20	100	98	437	7
VK150/98/297	CS 20	150	98	297	7
VK150/98/437	CS 20	150	98	437	11
VK214/98/437	CS 20	214	98	437	16

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

Tabel met afmetingen en gewichten vellingkimblokken 48 mm hoog

Type	Druksterkte	br	h	l	gewicht in kg
VK100/48/437	CS 20	100	48	437	3
VK150/48/297	CS 20	150	48	297	4
VK150/48/437	CS 20	150	48	437	5
VK214/48/297	CS 20	214	48	297	5
VK214/48/437	CS 20	214	48	437	8

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

Levering

- Calduran kalkzandsteen kimblokken voldoen aan NEN-EN 771-2, BRL 1004 en worden geleverd met KOMO-certificaat (nummer: IKB1081);
- Levering via de bouwmaterialenhandel;
- Kimblokken worden uit voorraad geleverd;
- Kimblokken worden geleverd op een retourpallet verpakt in een folie.

Verwerkingsvoorschriften

- Kimblokken vlak en waterpas stellen in een speciaalaag van Kimfix[®] of Metselfix[®] met een dikte van 20 tot 30 mm;
- Stootvoegen vullen met metsel- of lijm mortel;
- Voor uitgebreide verwerkingsvoorschriften: zie het Handboek Uitvoering van Calduran.

Wandhoogtes bij gebruik kimblokken

De geperste kimblokken met een hoogtemaat van 25 tot 120 mm hebben een profilering aan de onderzijde passend op de dol van de lijmblokken. Daardoor kunnen ze gebruikt worden om de bovenzijde van wanden van lijmblokken vlak te beëindigen. Voor de lijmblokken in de hoogtematen 100, 150 en 200 mm kan iedere wandhoogte gerealiseerd worden zonder geknipte paslaag. De opbouw van de kim en een extra kimblok aan de bovenzijde ligt tussen de 10 en 230 mm. (Zie onderstaande tabel).

Voorbeeld:

Toepassing lijmblokken hoog 200 mm (198 mm)

Wandhoogte vanaf bovenzijde ruwe vloer tot onderzijde bovenliggende vloer is 2700mm.

Aantal lijmblokken: (13 x 200) 2600 mm

Specievoeg: 20 mm

Kimblokken onder: 40 mm

Kimblok aan bovenzijde: 40 mm

Totale hoogte wand = 2700 mm

Hoogte kimmen met specievoeg:

Specievoeg onderzijde wand (mm)	Hoogte kim aan onderzijde wand (mm)	Hoogte extra kim aan bovenzijde wand (mm)	Totale hoogte kimmen onder en boven incl. specievoeg (mm)
10 – 30	0	0	10 - 30
	20	0	30 - 50
	40	0	50 - 70
	60	0	70 - 90
	80	0	90 - 110
	100	0	110 - 130
	120	0	130 - 150
	0	40	50 - 70
	0	60	70 - 90
	20 (0)	60 (80)	90 - 110
	40 (0)	60 (100)	110 - 130
	60 (0)	60 (120)	130 - 150
	60	80	150 - 170
	80	80	170 - 190
	80	100	190 - 210
	100	100	210 - 230

Dit productblad is met grootste zorg samengesteld. Nochtans kan Calduran Kalkzandsteen bv geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enige schade, van welke aard dan ook, voortkomend uit gebreken van de inhoud van dit informatieblad. Calduran Kalkzandsteen behoudt zich het recht voor te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties aan te passen.