

Calduran lijmblokken

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

Kalkzandsteen lijmblokken voor de toepassing in binnenwanden op plaatsen waar niet machinaal verwerkt kan worden.

Lijmblokken zijn handmatig te verwerken en kunnen op de bouwplaats eenvoudig op maat worden geknipt. Lijmblokken zijn uit voorraad leverbaar.

Eigenschappen

- Rechthoekige blokken met randprofilering (labyrintprofiel op de kopse kanten en 'hol-en-dol' profilering aan de boven- en onderkant). De blokken zijn aan de bovenkant voorzien van twee duimgaten;
- Lijmblokken zijn handmatig te verwerken en op de bouwplaats te knippen of te zagen;
- Wanden met lijmblokken dienen te worden afgewerkt met een dunpleister.

Toepassing

- L67: niet-dragende scheidingswanden;
- L100 t/m 214: dragende en niet-dragende wanden en binnenspouwbladen;
- L120, L150, L214: ankerloze spouwmuren en kopgevels;
- L300: woningscheidende wanden appartementenbouw;
- Funderingsmetselwerk.



Technische informatie					
Type	afmetingen b x h x l (mm)	leverbare druksterkte N/mm ²	gewicht per stuk in kg	aantal per m ² (incl. voeg)	kg lijmortel per m ² excl. morsverlies
L67/298	67 x 298 x 437	CS 12	14	7,6	1,7
L100/198	100 x 198 x 437	CS 12/20	14	11,4	3,5
L100/298	100 x 298 x 437	CS 12/20	23	7,6	2,7
L120/198	120 x 198 x 297	CS 12/20	12	16,7	4,9
L120/298	120 x 298 x 437	CS 12/20	27	7,6	3,3
L150/148	150 x 148 x 297	CS 12/20	11	22,2	7,6
L150/198	150 x 198 x 297	CS 12/20	15	16,7	6,3
L150/298	150 x 298 x 437	CS 12/20	34	7,6	4,3
L214/98	214 x 98 x 297	CS 12/20	11	33,3	15,2
L214/148	214 x 148 x 297	CS 12/20	16	22,2	11,3
L214/298	214 x 298 x 437	CS 12/20	49	7,6	6,2
L300/98	300 x 98 x 265	CS 20	14	37,3	22,4

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

Voor het verkrijgen van een vlakke ondergrond dienen kimblokken in de specie gesteld te worden. Deze zijn leverbaar in hoogtes van 25, 40, 60, 80, 100 en 120 mm. Voor de L67 zijn geen kimblokken verkrijgbaar. Voor meer informatie over kimmen, zie het productblad Calduran kimblokken.

Levering

- Calduran lijmblokken voldoen aan NEN-EN 771-2, BRL 1004 en worden geleverd met KOMO-certificaat (nummer: IKB1081);
- Levering via de bouwmaterialenhandel;
- Lijmblokken worden uit voorraad geleverd;
- Lijmblokken worden los geleverd of op een retourpallet verpakt in folie. Voor specificaties van pakketgroottes, zie het *Calduran Pakketoverzicht* op www.calduran.nl;
- Voor invulwerk in casco's kan ook worden gekozen voor Calduran Uitgekiend[®]. Wanden worden uitgetekend inclusief benodigde dilataties. Het benodigde materiaal (blokken, kimmen, mortel enz.) wordt in de gewenste pakket grootte aangeleverd.



Verwerking

- Calduran lijmblokken moeten vol en zat worden verlijmd met Calduran lijm mortel. Blijvende lintvoegdikte 2 mm, stootvoegdikte 3 mm;
- Voor uitgebreide verwerkingsvoorschriften: zie het Handboek Uitvoering van Calduran;
- Voor de verwerking van lijmblokken zijn speciale lijmbakken, lijmscheppen, opperklemmen en knipmachines leverbaar;
- Dilataties: gefundeerde, dragende 100 mm wanden van Calduran lijmblokken met een hoogte van 2,7 m, zonder openingen, moeten in het algemeen om de 6,5 meter gedilateerd worden. Niet dragende L67 wanden moeten in het algemeen gedilateerd worden om de 3,5 à 4 m. Ter plaatse van sparingen dilateren. Bij meerzijdige belemmeringen of wanden met meerdere openingen moet deze maat aangepast worden;
- Vraag altijd een dilatatieadvies aan bij Calduran Kalkzandsteen afdeling Bouwtechniek en Voorlichting!

Opslag

- Lijmblokken opslaan op vlakke, stabiele en niet-vervuilde ondergrond;
- Niet-verpakte lijmblokken opslaan onder een dekkleed;
- Pallets met lijmblokken bijvoorkeur niet hoger stapelen dan 2 lagen.

Dit productblad geeft specifieke informatie over Calduran lijmblokken. Algemene technische en bouwfysische informatie over kalkzandsteen staat in het productblad Calduran producteigenschappen. Voor meer informatie over lijm mortel zie productblad Calduran lijm mortel.

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.