

# Calduran Separatiewand 70mm

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

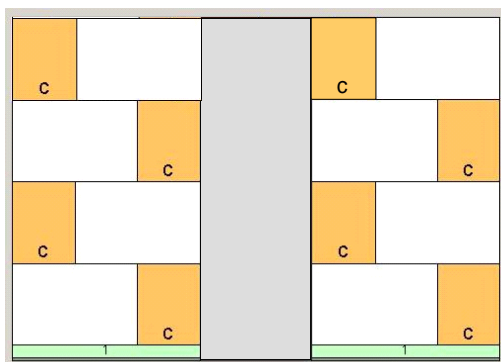
**De Calduran Separatiewand 70 mm is speciaal ontwikkeld om lichte scheidingswanden in de natte ruwbouw fase probleemloos te kunnen vervaardigen. Een wand wordt samengesteld uit 67 mm dikke elementen (E67).**

## Voordelen

- Tijdens de ruwbouw fase kunnen (lichte) scheidingswanden al worden geplaatst;
- Waterbestendig materiaal en daardoor goed toepasbaar in ruimten zoals toiletten, douches etc;
- Alle wanden (dragend en niet-dragend) van hetzelfde materiaal;
- Door de hogere massa kan een goede geluidsisolatie van  $L_{w,k} -20\text{dB}$  worden gerealiseerd;
- De elementen worden mechanisch verwerkt, dit verdient arbo technisch de voorkeur ten opzichte van handmatige (gips)blokken;
- Door de grote afmetingen zijn zeer hoge verwerkingsnelheden haalbaar en ontstaat een zeer vlakke wand die rechtstreeks kan worden afgewerkt met een dunpleister of tegelwerk;
- Passtukken worden aan de hand van tevoren getekende wanduitslagen, op maat gezaagd en samen met de elementen, kimblokken en lijm mortel geleverd;
- Door het vooraf paszagen van elementen is op de bouw nagenoeg geen afval. Het zaagafval wordt in het productieproces hergebruikt;
- In kalkzandsteen is goed te boren / verankeren, het is dus geen probleem om boekensteunen en / of wastafels op te hangen;
- Uitwisseling wanduitslagen elektronisch met de Calduran Viewer.

## Toepassing

- E 67: niet-dragende lichte scheidingswanden.



Wandaanzicht met elementen, passtukken (c) en kimblokken (1).

Technische informatie					
Type	afmetingen b x h x l (mm)	leverbare druksterkte	gewicht per stuk in kg	aantal per m <sup>2</sup> (incl. voeg)	kg lijm mortel per m <sup>2</sup> excl. morsverlies
E 67/538	67 x 538 x 997	CS12	66	1,85	0,93
E 67/648	67 x 648 x 997	CS12	80	1,54	0,87

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

Toleranties op gezaagde passtukken (in gezaagde richting) - 4 mm en + 2mm.

Voor het verkrijgen van een vlakke ondergrond dienen kimblokken in de specie, gesteld te worden. Voor meer informatie over kimmen, zie het productblad Calduran kimblokken.

### Levering

- Calduran Separatiewand voldoet aan NEN-EN 771-2, BRL 1004 en worden geleverd met KOMO-certificaat (nummer: IKB1081);
- Levering via de bouwmaterialenhandel;
- Elementen en passtukken worden op (retour) pallets geleverd;
- Houd voor het tekenen van de wanduitslagen en het zagen van de passtukken een minimale levertijd van 7 weken aan, na opdracht en vaststelling voorbereidingsschema.

### Verwerkingsvoorschriften

- Elementen en passtukken mechanisch verwerken volgens de door Calduran getekende wanduitslagen;
- Calduran elementen vol en zat verlijmen met Calduran lijm mortel. Blijvende lintvoeg dikte 2 mm, stootvoegdikte 3 mm;
- Gebruik bij het stellen van de elementen minimaal 1 doek per element.
- Voor uitgebreide verwerkingsvoorschriften: zie het Handboek Uitvoering van Calduran;
- Voor de verwerking levert Calduran ook speciale lijmbakken, lijmscheppen, ankers, hijsgereedschap en stelmachines;
- De benodigde dilataties worden door Calduran in de wanduitslagen opgenomen.

Dit productblad geeft specifieke informatie over Calduran elementen. Algemene technische en bouwfysische informatie over kalkzandsteen staat in het productblad Calduran productinformatie.

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.