

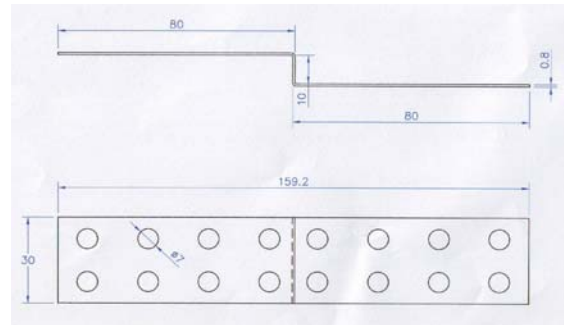
# Calduran ankers Separatiewand

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

Om de stabiliteit van Separatiewanden te kunnen waarborgen zijn er door Calduran wandankers ontwikkeld; namelijk het dookgat-anker en het Z-anker dilaterend. Het dookgat-anker maakt het mogelijk om de wand naderhand aan de onderzijde van de vloer te verankeren. Het Z-anker dilaterend is voorzien van een sprong om zo het hoogteverschil tussen de bouwmuren en de niet-dragende wanden op te kunnen vangen.

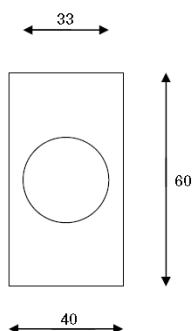
## De verankering

Een *niet-dragende* wand van kalkzandsteen wordt 10 mm lager opgebouwd dan de dragende wanden. Om een gezaagde laag aan de bovenzijde van de wand te voorkomen wordt de wand op een lagere kim gesteld. Dit zorgt voor een hoogteverschil in de lintvoeg. Om deze 'sprong' op te kunnen vangen is het Z-anker dilaterend ontwikkeld. Leverbaar per doos van 50 stuks.

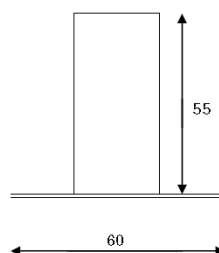


Het opbouwen van de *niet-dragende* wanden in de ruwbouw fase brengt, met betrekking tot het verankeren, een andere manier van denken met zich mee. Door het ontbreken van de vloer tijdens de opbouw kan de wand niet gelijktijdig aan de bovenzijde worden verankerd. Om tijdens het leggen van de vloer de wand aan de bovenzijde te kunnen verankeren is het dookgat-anker ontwikkeld. Leverbaar per doos van 25 stuks.

BOVENAANZICHT



ZIJAAANZICHT



Voor het leggen van de vloer worden de ankers in de dookgaten aangebracht (zie hieronder).



Op de ankers brengt men vervolgens de lijmkit aan waarna de vloerplaten kunnen worden gelegd (zie hieronder).



## Verlijming

Het Dookgat-anker wordt middels een lijmverbinding aan de onderzijde van de vloer bevestigd. De benodigde lijm kan door Calduran worden meegeleverd en is een hoogwaardige een lijmkit op basis van een MS-polymer. Deze lijmkit heeft een zeer goede hechtsterkte van 2 N/mm<sup>2</sup> en hecht met zowel staal als beton. De lijmkit mag tussen de +5° en +40° verwerkt worden en is overschilderbaar.

De lijm mag maximaal 5 minuten voor het leggen van de vloerplaten worden aangebracht.

Het is een lijmkit van illbruck, de HT 55 High Tacking Adhesive en wordt geleverd in kokers (inh. 290 ml) geschikt voor een kitpistool. De verwerkingsvoorschriften van de lijm zijn vermeld op de verpakking.

De Separatiewand en de ankers zijn door IKOB-BKB beproefd. De resultaten van de test zijn opvraagbaar bij de afdeling Bouwtechniek & Voorlichting.

Dit productblad geeft specifieke informatie over Calduran ankers Separatiewand. Algemene technische en bouwfysische informatie over kalkzandsteen staat in het productblad Calduran producteigenschappen. Voor meer informatie over Separatiewand 70 mm, zie productblad Calduran Separatiewand 70 mm.

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.