

## Luchtdichte meterkast met airseal afdichtingsmanchet

Wist je dat er in de bouw nog steeds veel luchtlekkages voorkomen? Al jaren is de meterkast met al zijn doorvoerbuizen voor nutsvoorzieningen een groot luchtlek. Hier komt vanuit de kruipruimte veel koude lucht de woning binnen. Het is belangrijk om deze ongewenste luchtstromen te voorkomen.



Hiervoor is de Celdex Airseal Meterkast Manchet ontwikkeld. De bovenzijde van de Meterkast Manchet is samengesteld uit polyethyleen om de invoerbuizen op de juiste plek te houden. De onderzijde is voorzien van airseal om met een minimale comprimering van slechts 15% de invoerbuizen af te dichten.

De Meterkast Manchet wordt gebruikt in

combinatie met een houten of kunststof meterkastvloerplaat. Zo wordt er voorkomen dat er vochtige lucht en radongras opstijgt en het binnenklimaat aantast. De oplossing voldoet aan de hoogste luchtdichtheidseisen voor energiezuinig bouwen.

De afdichtingsmanchet is verkrijgbaar voor alle merken en uitvoeringen meterkastvloerplaat. Er is een grote variatie in leidingdoorvoeren mogelijk dankzij de handige vorm van het gatenpatroon. De vullingen zitten vast in de sparingen en moeten er worden uitgetrokken. Door alleen de benodigde vullingen eruit te halen voorkom je onnodige luchtlekkage. De manchets worden zonder te scheuren in een klein stukje over de mantelbuizen geplaatst,

waarna de manchets samen met de harde meterkastvloerplaat naar beneden wordt gedrukt op de ruwe betonvloer.

Deze oplossing biedt ook de mogelijkheid om zonder stelblokken de meterkastvloerplaat aan te draaien tot de gewenste hoogte. Door een snelle en efficiënte montage werkt de Celdex Airseal Meterkast Manchet tijdsbesparend en staat het garant voor een optimale luchtdichting.

CELDEX  
[HTTPS://CELDEX.NL/](https://celdex.nl/)

## TEC/CAD College en HvA verleggen horizon

Een opwindende samenwerking tussen een vooraanstaand cursusinstituut en een gerenommeerde hogeschool belooft de educatieve horizon van beide deelnemers te verleggen. TEC/CAD College heeft onlangs een overeenkomst ondertekend met de Hogeschool van Amsterdam (HvA), wat een nieuwe en verrijkende fase van leren en ontwikkeling inluidt.

TEC/CAD College biedt verschillende HBO-trajecten en de opleiding concentreert zich puur en alleen op de CAD-technieken. Bijvoorbeeld Architectural Designer, een traject gericht op Revit. Na het behalen van het HBO-certificaat mag je de titel 'ACE' achter je naam voeren.

De nieuwe samenwerking is gericht op het bieden van aanvullende leer mogelijkheden

en academische ondersteuning aan de deelnemers.

TEC/CAD College staat bekend om zijn uitstekende docenten, hoogwaardige CAD-cursussen en boeken. De gecombineerde expertise van beide instellingen zal de kennis en leerervaring van de deelnemers naar een hoger niveau tillen.

De kern van de samenwerking is het aanbieden van een HBO-traject en een Minor-programma met aanvullende cursussen. Dit geeft de deelnemers de kans om zich verder te verdiepen in CAD-tekenen en ontwerpen-methodieken. TEC/CAD College zal zorgen voor de hoogwaardige inhoud en deskundige docenten, terwijl de Hogeschool van Amsterdam zal voorzien in de HBO-papieren. Met de toewijding van beide onderwijsinstellingen om het beste onderwijs te bieden, belooft deze samenwerking een veelbelovende stap te zijn voor de toekomstige generaties studenten en cursisten.

[WWW.CADCOLLEGE.NL](http://www.cadcollege.nl)



## Circulair bouwen: waarom kiezen voor kalkzandsteen?

We realiseren ons steeds meer hoe waardevol onze aarde is. We gaan voor minder verspilling en meer voor hergebruik van materialen. Op de weg van een lineaire naar een circulaire economie, zijn er al mooie stappen gemaakt. Het besef komt steeds meer dat afval een waardevolle bron vormt voor nieuwe grondstoffen en materialen. Daar worden al mooie stappen in gezet, maar dit kan nog beter! Daar ligt een taak voor ons allemaal.

Steeds meer opdrachtgevers geven bij de ontwikkeling van een project circulaire ambities mee. Met Calduran Caldubo® elementen kun je hier invulling aan geven. Hierbij is een deel van het grove toeslagmateriaal vervangen door gerecyclede (beton) puingranulaten.

Een goede start begint met het circulair slopen van gebouwen die aan het einde zijn van hun levensduur. Materialen dienen hierbij zo goed mogelijk gescheiden te worden in verschillende grondstofstromen en in mogelijk her te gebruiken producten. Het puin dat vrij-



komt kan dan weer gebruikt worden bij het maken van nieuwe kalkzandsteen elementen. Caldurans partner GP Groot kan je ondersteunen in dit sloopproces en de optimale

scheiding van secundaire materialen. Hierdoor is het mogelijk om samen de kringloop naar een circulaire economie te sluiten. De Caldubo elementen zijn in diverse dikten van 100 tot 300 mm dikte leverbaar in de kwaliteiten CS12 en CS20. De verwerking en afwerking is gelijk aan de normale elementen. Inmiddels heeft het bedrijf al een aantal mooie projecten mogen voorzien van Caldubo Element. De eerste ervaringen zijn positief.

CALDURAN  
[WWW.CALDURAN.NL/ELEMENTEN/CALDUBO-ELEMENTEN](http://www.calduran.nl/elementen/caldubo-elementen)

## Hoe voorkom je dat grootformaat tegels of slabs zakken?

Klanten kiezen steeds vaker voor grootformaattegels en slabs voor de afwerking van badkamerwanden en andere ruimten. Het resultaat mag er zijn, maar het stelt de tegelzetter wel voor een uitdaging. Want hoe krijg je die grote zware jongens op hun plaats en hoe voorkom je dat de tegels of slabs gaan zakken?



Forbo Eurocol speelt in op deze trend van grootformaat op de wand met hun nieuwe 750 Multicol poedertegellijm. Net zo soepel als een pastategellijm, maar met een standvermogen dat de zwaarste tegels aankan. De lijm is ook prima geschikt voor vloertegels.

De 750 Multicol laat zich goed en snel mengen en is lekker licht en soepel smeerbaar, terwijl de lijm tijdens het smeren goed aan de spaan blijft plakken. Daarnaast was het belangrijkste uitgangspunt bij de ontwikkeling van deze nieuwe Eurocol-poedertegellijm een uitstekend standvermogen. Deze combinatie van soepele verwerkingseigenschappen én een krachtige hechting maken de 750 Multicol bijzonder. Ook prettig voor de tegelzetter: de lijm is stofarm en dankzij zijn zeer lage emissiewaarden heeft hij de Emission EC 1PLUS-classificatie. Hiermee is de lijm ook geschikt voor BREEAM-projecten, een eis die

opdrachtgevers steeds vaker stellen aan de luchtkwaliteit van een gebouw.

**10-15% GUNSTIGER IN VERBRUIK**  
Zijn lage gewicht en soepele verwerkingseigenschappen dankt de 750 Multicol deels aan de toepassing van gerecyclede, hoogwaardige, lichtgewicht vulstoffen. Dit maakt de lijm niet alleen duurzamer, als tegelzetter voel je dit letterlijk aan het einde van een werkdag. Bijkomend voordeel: de lijm is ook nog eens 10 tot 15% gunstiger in gebruik dan een vergelijkbare poedertegellijm.

FORBO EUROCOL  
[WWW.EUROCOL.NL](http://www.eurocol.nl)