

## Energiezuinig bouwen is luchtdicht bouwen

Ter verbetering van de energieprestaties van woningen, zijn sinds januari 2010 de EPB-eisen scherper: van E100 naar E80.

Voor alle woningen (en woon-eenheden zoals appartementen, studio's...) waarvoor vanaf 1 januari 2010 een stedenbouwkundige vergunning wordt aangevraagd, geldt een E-peil kleiner of gelijk aan E80. Luchtdicht bouwen is de perfecte aanvulling op een efficiënte isolatie, om op een relatief simpele wijze beter te scoren in de E-waarde.



### Waarom moeten we luchtdicht bouwen?

Naast isoleren is het belangrijk luchtdicht te bouwen om warmteverliezen te beperken. Bij de traditionele woningbouw blijven er zeer veel kieren waarlangs ongecontroleerd koude buitenlucht naar binnen kan waaien. Deze kieren en spleten leiden tot warmteverlies en tocht. Bovendien kan vochtige lucht in de buurt van spleten condenseren en dat werkt schimmelvorming in de hand. Luchtdicht bouwen betekent spleten en kieren vermijden en ervoor zorgen dat de warmte zo veel mogelijk binnen blijft.

### Luchtdichting aanbrengen

Om een goede luchtdichtheid te waarborgen, is het belangrijk om ook de overgang van de verschillende materialen in de woning goed luchtdicht te maken en ervoor te zorgen dat het luchtscherm geen doorboringen en beschadigingen vertoont. btech biedt verschillende producten aan voor een luchtdichte afwerking:

- ✓ afdichtingsproducten voor het luchtdicht aansluiten van een dampscherm op bouwmuren of betonplaat (G19)
- ✓ zelfklevend dampscherm voor platte daken (C1)
- ✓ onderdakfolies (B1-5) en bijhorende tapes (B4 & G19)
- ✓ aansluit- en afdichtingsband (C19) voor aansluitingen tussen het dak en het metselwerk
- ✓ een PVC raamprofiel met PE afdichtingsband zorgt voor een luchtdichte aansluiting van pleisterwerk met het raamkader (F10),...

**Meer info over deze producten, vindt u bij uw vertrouwde btech contact.**

Klöber SK<sup>2</sup>

**NIEUW**

Lacomet

**NIEUW**

Anrin

**NIEUW**

Lewis

**ACTIE**

reXon

**ACTIE**

gronddoek

**ACTIE**

afdichtingstapes

## Acties van de maand :

01/06 - 30/06/2010: gronddoek

01/06 - 30/06/2010: Lewis

01/05 - 30/06/2010: reXon

### Actie gronddoek tot 30/06/2010

ACTIE

Een gronddoek wordt als onkruidremmer gebruikt en biedt een goedkope en milieuvriendelijke oplossing voor een breed gamma van toepassingen in de tuin. Bestel in juni 2010 gronddoek aan een actieprijs: **0,42 €/m<sup>2</sup> bij aankoop van 5 rollen**. Deze actie geldt enkel op volledige rollen (rolbreedte 1,05 m en 2,07 m en 100 m lang) en loopt tot eind juni 2010.



### Actie LEWIS zwaluwstaartplaten

ACTIE

**LEWIS** Bestel in juni 2010 per 2 volle paletten LEWIS zwaluwstaartplaten en ontvang 1 pak steenwol randstroken GRATIS t.w.v. 118,40 €. Actie geldig tot eind juli 2010.

### Actie reXon lijmt alles!

ACTIE

Bij aankoop tot 30 juni 2010 van 48 kokers reXon MS Polymeer of Hybride



kitten ontvangt u één fles DUVEL (75cl) gratis.

## Prijswijzigingen



Produkten	Datum	Prijswijziging
IKO shingels	01/06/'10	+ 4%
XPS	01/06/'10	+ 8%

## Verschillende producten voor een luchtdichte afwerking

Verschillende fabrikanten van onderdakfolies en isolatieproducten bieden een gamma aan producten aan die u helpen uw woning luchtdicht af te werken.

### Klöber

Eénzijdig en tweezijdig klevende tapes voor het water- en luchtdicht maken van daken, bieden oplossingen voor alle afdichtingsvraagstukken.

- ✓ **Permo HD** tape voor dampdoorlatende onderdakfolies
- ✓ **Permo TR** tape voor gealuminiseerde onderdakfolies
- ✓ **Permo Seal** voor volledige waterdichtheid onder de panlatten



### Isover

- ✓ **Vario DS** dichtingsmastiek wordt gebruikt voor wind- en luchtdichte aansluitingen van het vochtregulerend damp scherm Vario KM Duplex met bouwdeelen.
- ✓ **Vario KB1** is een extra brede éénzijdige kleefband, voor het afplakken van de naden van het lucht/dampscherm.
- ✓ **Vario KB2** is een dubbelzijdige kleefband en verzekert een optimale luchtdichtheid van aansluitingen met de constructie (metselwerk en houtstructuren).



### Rockwool

- ✓ **Rockfol KB1** is een enkelzijdige tape voor het luchtdicht afplakken van overlappen.
- ✓ **Rockfol KB2** is een enkelzijdige, flexibele tape voor het luchtdicht afplakken van doorvoeren.
- ✓ **Rockfol DK** is een zelfklevende afdichtingskit voor het luchtdicht aansluiten van Rockfol PE op bouwmuren, ed.



## btech bouwt...

Volg maandelijks de bouwwerken van ons nieuw logistiek centrum in Puurs! U kan de werken volgen op onze website [www.btech.be/Puurs\\_Nieuw\\_logistiek\\_centrum.html](http://www.btech.be/Puurs_Nieuw_logistiek_centrum.html)



20/05/2010

**NIEUW**

**Permo® SK<sup>2</sup>**  
« Next Generation »



De dampopen waterdichte onderdakfolies met dubbel geïntegreerd acrylaat plakband zijn een revolutie op uw dak. Het 'plak op plak' systeem garandeert een waterdichte en extreem stevige afdichting van de overlapzones. Door toepassing van Permo® SK<sup>2</sup> kan de wind niet meer door de folie of de overlapzones in het dak doordringen, zelfs onder de slechtste weersomstandigheden en op vochtige en stoffige ondergrond. In de zomer en in de winter is de isolatie van uw dak beschermd en geoptimaliseerd! Permo® Easy H, Permo® Light en Permo® Strong zijn beschikbaar in de SK<sup>2</sup> uitvoering.

**NIEUW**

**Lacomet® FL,**  
loodvervanger

Dit innovatieve product bestaat uit twee lagen gelakt, corrosiebestendig, ongelegeerd aluminium met een inlage van een vezelversterkte composiet. Lacomet® FL kan worden toegepast als alternatief voor bijna elke denkbare vorm van waterkerende loodbekleding in de nieuwbouw en renovatie.



btech code	breedte	lengte	dikte
LACOMET0250	250 mm	10 m	0,6 mm
LACOMET0330	330 mm	10 m	0,6 mm

**btech blijft de hele zomer open!**

btech blijft de hele zomer open. Zelfs tijdens het bouwverlof kan u bij btech terecht voor informatie en bestellingen.

**NIEUW: ANRIN**  
Afwateringssystemen



Anrin-afvoergeulen zijn de ideale oplossing voor opvang en afvoer van water, zowel voor binnen- als buitengebruik. Alle Anrin-afvoergeulen zijn gemaakt van polyesterbeton, wat zich in het bijzonder onderscheidt door de ecologische en bouwtechnische voordelen:

- ✓ Licht in gewicht.  
De elementen kunnen daardoor gemakkelijk manueel verwerkt worden. Dit betekent kostenbesparing op de werf.
- ✓ Waterdicht en corrosiebestendig
- ✓ Bestand tegen een grote waaier chemische producten. Water wordt afgevoerd en tegelijkertijd wordt het grondwater beschermd tegen verontreinigende stoffen.

**Functioneel & esthetisch**

Er bestaat voor elke toepassing een brede waaier aan roosters zodat het geheel afgewerkt kan worden volgens smaak van de klant: van sleuf- en maasroosters tot diagonale en verdoken roosters.

Het exclusieve "Oval-grip" patroon van de Anrin-roosters biedt de mogelijkheid een functionele afwatering te combineren met een esthetische afwerking.



**Belastingsklassen**

Klasse	Toepassing	KE-100	KE-150	KE-200
A15 (15kN)	plaatsen enkel toegankelijk voor voetgangers, fietsers, bv. groenzones	✓	✓	✓
B125 (125kN)	plaatsen toegankelijk voor personenwagens aan matige snelheid, bv. parkings	✓	✓	✓
C250 (250kN)	plaatsen toegankelijk voor personenwagens en lichte vrachtwagens aan matige snelheid, bv. voetgangersstraten, parkings	✓	✓	✓
D400 (400kN)	rijstroken van wegen en straten, langs en dwars over de weg	✓	✓	✓
E600 (600kN)	plaatsen voor intensief gebruik, bv. industrieterreinen	✓	✓	✓





**Anrin** is gespecialiseerd in afwatering en ontwikkelt innovatieve en kwaliteitsvolle systeemoplossingen met overtuigende voordelen voor architect, vakman, handelaar en bouwheer.

- Drukvraste geulen
- Versterkte roosters
- Verdoken roosters
- Afwatering en afboording van sportvelden