



**www.btech.be**  
bouwspecialiteiten

**bzine**

2e jaargang, nr. 8, oktober 08 – Deze nieuwsbrief is een uitgave van btech nv

## **K45, de nieuwe isolatienorm, nu ook van kracht in Wallonië**

Vanuit de Europese Unie werd iedere lidstaat verplicht de richtlijn energieprestatie en het binnenklimaat (EPB) van gebouwen uit te voeren, tegen 1 januari 2006 voor de EPB en tegen 1 januari 2009 voor het energiecertificaat. Concreet daalt de referentiewaarde van het niveau K (het globaal thermisch isolatiepeil) naar 45 W/m<sup>2</sup>K (huidig niveau = K55).

Het energiebeleid is in België een regionale bevoegdheid, en dus gebeurde de omzetting binnen de drie gewesten volgens verschillende procedures en binnen uiteenlopende termijnen. Maar vanaf oktober 2008 zal de EPB-energienorm in de drie regio's van ons land van kracht zijn.

Alle woningen waarvoor een aanvraag om te bouwen of verbouwen wordt ingediend, moeten niveau K45 voor thermische isolatie en een gezond binnenklimaat behalen.



### **btech helpt in het bereiken van K45**

Voldoen aan een K-peil van K45 is eenvoudig en zeer rendabel te realiseren: beter isoleren! btech beschikt over een compleet assortiment isolatieproducten. Voor elk type isolatie heeft btech de gepaste oplossing zowel voor nieuwbouw als voor renovatie, zowel voor daken, vloeren, muren, plafonds en gevels. Nieuw in het btech gamma is Calsitherm Koudebrug, een isolatiemateriaal van hoge kwaliteit, uitermate geschikt voor toepassingen van diverse onderbrekingen van koudebruggen.

Lees deze Bzine en ontdek de Comfort Rockfit actie van Rockwool en maak kennis met het nieuwste product van Isover, Comfortpanel32, die bovenop de bestaande isolatie kan geplaatst worden.

Wie extra investeert in isolatie, zal dit direct merken op de energiefactuur. Lees er meer over op [www.epb2006.be](http://www.epb2006.be).

### **Acties van de maand**

#### **Rockfit spouwisolatie**

In het najaar brengt **ROCKWOOL** het zonnige zuiden tot bij u, dankzij de Rockfit actie. Deze loopt van 22 september tot 31 oktober 2008.

#### **Comfortpanel 32**

Een nieuwe glaswolplaat met een extreem hoge isolatiewaarde. Lanceringspromotie: 10% korting van 22 september tot en met 31 oktober 2008.

**ISOVER**

**Rockfit**

**Isover**

**Lafarge**

**Nokkeperband**

**Betafence**

**Seves**

**Sibli**

**ACTIE**

**NIEUW**

**ACTIE**

**NIEUW**

## Acties van de maand:

22/09 - 31/10/2008: Comfort actie met Rockfit

22/09 - 31/10/2008: Comfortpanel 32

15/10 - 30/11/2008: Lafarge

### Comfort actie met Rockfit spouwisolatie

ACTIE

In het najaar brengt Rockwool het zonnige zuiden tot bij u, dankzij de Rockfit actie met zuiders temperament. Van 22 september tot 31 oktober 2008 ontvangt u per 100m<sup>2</sup> Rockfit spouwisolatie een Rockwool bodywarmer, en voor elke 200m<sup>2</sup> krijgt u 3 flessen lekkere zuiderse wijn, afkomstig uit Italië, Spanje en Argentinië.



ACTIE

### Nieuw van Isover: Comfortpanel 32



Comfortpanel 32 is de nieuwe maatstaf in minerale dakisolatie! Als lanceringspromotie biedt Isover 10% op uw aankoop van Isover Comfortpanel 32 van 22 september tot en met 31 oktober 2008.

### Actie LAFARGE éénmansplaten

ACTIE

Tussen 15 oktober en 30 november 2008 ontvangt u extra korting van 0,10€ per stuk op de éénmansplaten van Lafarge (BA9,5mm x 2,6m x 0,6m).

## btech dakproducten: Universele nok- en hoekkeperband

Het grote ventilatievermogen en waterdichtheid zijn een maatstaf voor een goede droge, zelfventilerende nokconstructie. De btech hoekkeperband op rol ventileert en is waterdicht en daarenboven universeel toepasbaar op alle dakpanmodellen. De met butylmassa gevulde harmonicaprofielen scheppen een extra 30% stretchcapaciteit, waardoor ook sterk geprofileerde dakpannen spanningsvrij afgedekt kunnen worden. Het product is luchtdoorlatend, UV-ongevoelig, waterkerend en heeft een sterk PAN-vlies. Heel eenvoudig in de gewenste vorm te plooiën om zo een perfecte aansluiting te verkrijgen.



	TOPROLL	QUICK-ROLL	Venti-Top
kleuren	zwart, rood en bruin	zwart, rood en bruin	rood, donkerbruin, antraciet, geel en koper
breedte	310 mm	320 mm	260, 295 en 390 mm
lengte	20 meter per rol	20 meter per rol	5 of 10 meter per rol
materiaal	aluminium, kunststof en butyl kleefstrip	aluminium, kunststof en butyl kleefstrip	aluminium, kunststof en butyl kleefstrip

## Betafence, wapeningsgaas voor dekvloeren!

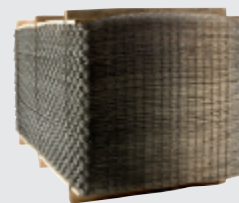
### Kwaliteit staat voorop!

Voor een stabiele en perfect horizontale bevloering heb je een ondervloer of chape nodig. Wapening van de chape zorgt voor meer stevigheid en stabiliteit. Meer en meer wordt chape gaas geïmporteerd uit het Verre Oosten, maar **enkel Betafence biedt een garantie voor kwaliteit.**

Betafence chapegaas voldoet aan verschillende technische normeringen en is conform met de richtlijnen van het WTCB:

- DIN 18560: bepaalt de sterkte van de chape
- DIN 10204-2.2: bepaalt de sterkte van het chapegaas
- Betafence chapegaas verdeelt de krimpspanning over het oppervlak van de dekvloer en neemt buig- en trekspanning op, volgens de richtlijnen van het WTCB TV189 en 193.

**Betafence zorgt voor een veilig product en garandeert een stabiele ondervloer!**



	dikte	afmetingen	mazen	aantal / palet
verzinkt chapegaas	1,8mm	2m x 1m	50mm x 50mm	500 stuks
verzinkt chapegaas	2,0mm	2m x 1m	50mm x 50mm	400 stuks

## Isover Comfortpanel 32

Met de nieuwe Comfortpanel 32 lanceert Isover een nieuw innovatief product voor dakisolatie. Speciaal ontworpen voor het bijkomend isoleren van bestaande daken. Comfortpanel 32 beschikt over een extreem hoge isolatiewaarde ( $\lambda_{D0} = 0,032$  W/mK), is gemakkelijk te plaatsen dankzij de merkstrepen en de isolatie werkt zowel thermisch als akoestisch. Deze glaswolplaat is aan beide zijden bekleed met een zacht beschermend vlies.



## BASIC, de nieuwe catalogoog van SEVES

BASIC is de nieuwe lijn glasbouwstenen van SEVES. Deze collectie combineert grafische dessins en strakke lijnen met een uitstekende lichtdoorlaatbaarheid. BASIC is perfect voor binnen- en buitengebruik. Vraag de nieuwe catalogoog BASIC aan bij btech.



# Licht en ecologisch isoleren met **SIBLI** SA Vermiculite & Perlite

SIBLI produceert lichte isolatiematerialen op basis van natuurlijke grondstoffen, geschikt voor uiteenlopende toepassingen: van het uitvullen van vloeren, muren en schouwen tot isolatie en egalisatie van vloeren en daken.



### Vermiculiet: ecologische isolatiekorrels

Vermiculiet bestaat uit isolatiekorrels gewonnen uit een 100% natuurlijk erts, die dankzij ingesloten lucht zorgen voor extra isolatie van vloeren en muren. Vermiculiet is licht en heel gemakkelijk te verwerken, ook op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals bijvoorbeeld zolders. Vermiculiet wordt voornamelijk droog gebruikt en wordt aangeraden voor interne thermische en akoestische isolatie. Het uitvullen van schouwen is ook mogelijk, mits een kleine hoeveelheid cement toe te voegen aan de droge korrels.

### Licht Vermiculietbeton

Vermiculiet kan vermengd worden met cement en water tot Licht Vermiculietbeton. Dit eindproduct is 6x lichter dan het traditioneel beton, maar met extra isolerende waarde.

### Siblitum: droge chape voor renovatie van vloeren en platte daken

Siblitum is een droog en zeer licht egalisiemateriaal voor thermische en akoestische (25dB) verbetering. Siblitum is uiterst geschikt voor egalisatie van vloeren. Na het uitstrooien en aandammen van de Siblitum korrels vormt zich een compacte, lichte egalisielaag. Buiten wordt Siblitum toegepast voor het egaliseren van bestaande, te renoveren platte daken.

### Siblimix: isolerende chape

Siblimix is een gebruiksklaar licht beton op basis van perlietkorrels. Siblimix wordt gebruikt als isolerende en egaliserende ondervloeren. Nadien betegelen kan met inlegmortel (een laag bestaande uit cement, zand en water).

Sibli product	verpakking	verbruik per zak	gewicht	toepassing
Vermiculiet:	100 liter/zak	1m <sup>2</sup> voor 10 cm dikte	< 100 kg/m <sup>3</sup>	uitvullen vloeren, muren en schouwen
Vermiculiet:	100 liter/zak	1m <sup>3</sup> beton	ca. 380 kg/m <sup>3</sup>	licht beton en bekleding bestemd voor brandbeveiliging
Siblitum:	50 liter/zak	1m <sup>2</sup> voor 3 cm dikte	ca. 180 à 200kg/m <sup>3</sup>	isolatie en egalisatie bestaande vloeren en platte daken



**40 jaar ervaring  
tot uw dienst**

# **SIBLIMIX**

maakt het leven gemakkelijker

SIBLIMIX is het resultaat van onderzoeken en ontwikkelingen op het vlak van licht beton.

Geïsoleerde vloeren met SIBLIMIX bieden u een aangenaam comfort en helpen u besparen.

SIBLIMIX is gebruiksklaar licht beton samengesteld uit geëxpandeerde perlietgranulaten die gemengd zijn met cement.

SIBLIMIX is eenvoudig te gebruiken, u kunt gemakkelijk al uw technische kokers bedekken.

Het heeft een densiteit van 560 kg/m<sup>3</sup> en dankzij de specifieke samenstelling kunt u al na 72 uur doorgaan met de volgende fase en de afwerking.

Het rendement is 50 liter per zak, ofwel een dikte van ongeveer 5cm per m<sup>2</sup> (20 zakken voor 1m<sup>3</sup>)

**SIBLI SA**  
Vermiculite & Perlite