



**Evalastic-EPDM
van I.R.S-Btech:
lasbare naden met hete lucht**

ACTIE

VAN DE MAAND

van 1/06 t.e.m 14/07

Resiflex SK80

Koop 10 rollen en krijg
1 rol GRATIS



ROCKPANEL

Per aankoop van 10 platen
**2 doosjes
schroeven
GRATIS**

I.R.S-Btech-catalogus
HFDST. G

RESIRoof 210



Vanaf 5 rollen
-45%

I.R.S-Btech-catalogus
pag. B3

PRIJSWIJZIGINGEN

Imperbel Derbigum: van 2 tot 6% vanaf 01/06/2017

Schroeven en profielen Rockpanel: 6% vanaf 01/06/2017

Recticel: 15% vanaf 15/06/2017

Regupol: 3,2% vanaf 15/07/2017

Surf naar www.irs-btech-distributie.be of contacteer uw vertegenwoordiger

I.R.S-Btech vestiging **Puurs**:
zal **gesloten** zijn van **17 tot 28 juli 2017**.

I.R.S-Btech vestiging **Deinze**:
uw EPDM-bestellingen worden door een **beperkte bezetting**
tijdens deze verlofperiode verder verwerkt.

Het I.R.S-Btech-team wenst iedereen een prettige vakantie toe.
We zijn opnieuw **open** vanaf **maandag 31 juli 2017**.



Kennis doet verkopen!



Vraag uw I.R.S-Btech contactpersoon
meer informatie over onze opleidingen
voor uw baliemedewerkers of bezoek
onze website www.epdmopleidingen.be



Online Catalogoog

De online catalogoog wordt steeds up-to-date gehouden en is makkelijk onderverdeeld per assortiment. Wenst u onze I.R.S-Btech-catalogoog online te raadplegen? Verstuur uw aanvraag naar info@btech.be en ontvang uw inlog-gegevens. Contacteer uw I.R.S-Btech-contactpersoon voor meer informatie.

I.R.S-Btech is online aanwezig op
verschillende **Sociale Media**-platformen.

Like de **Facebook** pagina, volg ons op **LinkedIn** en **Twitter**
en blijf zo op de hoogte van het laatste nieuws en de openstaande vacatures.



Follow **I.R.S-Btech**



Bzine is een uitgave van I.R.S-Btech nv
Schoonmansveld 48 | 2870 Puurs | België
Tel.: +32 (0)3 500 40 30 | Fax: +32 (0)3 500 40 40
E-mail: info@irs-btech.be
Verantwoordelijke uitgever: Mark Vandecruys

I.R.S-Btech informeert!

**Belgische bouwsector kampt met een isolatie-tekort.
I.R.S-Btech biedt alternatieven aan voor PIR- en PUR-isolatie.**

Door een tekort aan grondstoffen, kampt de bouwsector met een schaarste aan isolatiemateriaal. I.R.S-Btech doet er alles aan om de tekorten en prijsstijgingen te beperken en redelijke levertermijnen te verkrijgen bij onze leveranciers. Voor volwaardiger alternatieven voor PUR- en PIR-isolatie kan u terecht bij I.R.S-Btech.

EPS, Rockwool Rhinoxx en Foamglas voor platte daken

Een eerste alternatief voor PUR/PIR-isolatie voor platte daken is **EPS**. Dit type isolatie heeft een andere isolatiewaarde waardoor u de opbouw van uw dak mogelijks dient aan te passen. Ook is zijn prestatie bij dezelfde dikte minder overtuigend, maar kan dit type u wel voorzien in de isolatie-behoefte voor platte daken. Ook met de **Rockwool Rhinoxx** of **Foamglas-isolatie** kunt u gegarandeerd verder.

I.R.S-Btech biedt alternatieven voor spouwmuur

De **glaswolplaten van Isover** hebben heel wat voordelen. De thermische prestaties zijn uitstekend. Multimax 30 heeft een lambda-waarde van

0,030 W/mK. De isolatielaag van 120 mm voldoet zo aan de maximale U-waarde van 0,24 W/mK. Bovendien zijn de vormvaste platen eenvoudig

te bevestigen en is het plaatsings-comfort dus groot. Ten slotte is de isolatie weersbestendig en waterafstotend.

Schaarste in isolatie

De schaarste is te wijten aan een tekort aan grondstoffen om een PIR- of PUR-plaat te maken. De oorzaken van deze schaarste zijn uiteenlopend: de zes grootste wereldspelers in MDI (BASF, Bayer, Dow Chemicals, EniChem, ICI en Shell) hadden geanticipeerd op de stijging van de vraag door een uitbreiding van hun capaciteit te plannen. Twee grote projecten, BASF in Duitsland en een joint venture van Aramco en Dow Chemical (Saoedi-Arabië), hebben echter 18 maanden vertraging opgelopen. Samen zouden deze twee vestigingen 15% van de wereldproductie voor hun rekening moeten nemen. Bijkomend vonden in China en in Duitsland twee grote industriële ongevallen plaats.

Samen verminderden die de wereldwijde productiecapaciteit voor MDI met bijna 50%. Ook is er een tijdelijke shutdown bij Huntsman en overstijgt de toenemende vraag naar MDI wereldwijd het aanbod. Door de schaarste is de productiecapaciteit van Belgische en buitenlandse fabrikanten onzeker en zijn prijzen op korte termijn sterk gestegen.

Op zoek naar een volwaardig alternatief?

Bekijk onze producttabel met het beschikbare aanbod op pagina 7

Contacteer uw vertegenwoordiger voor de specifieke kenmerken, prijzen en beschikbaarheid van alle isolatie-producten. We staan tot uw beschikking om de beste oplossingen te zoeken en u steeds een volwaardig alternatief aan te bieden.

[Lees meer blz. 7 >>](#)

Product in de kijker

Pagina 4

Nieuws

Pagina 6

Alternatieve isolatie

Pagina 7

Evalastic-EPDM als waterdichte bescherming voor uw dak

Het Evalastic EPDM-rubbermembraan is, onder dakwerkers, bouwheren en architecten, een graag geziene dakafdichting. Voor zowel het dak van een architectenwoning in Wondelgem als voor een nieuwe privéwoning in Deinze was Evalastic-EPDM de beste keuze.

De voordelen van Evalastic-EPDM zijn eindeloos

Evalastic-EPDM heeft een rubberen toplaag en een polyesterwapening als onderlaag. Het is **blijvend elastisch** waardoor deze folie probleemloos extreme temperatuurschommelingen (van -40° C tot +100°C) weerstaat.

Bovendien bent u zeker van **helderregenwaterrecuperatie**, vergt het dak **weinig onderhoud** en blijft uw dak **100 % waterdicht**.

Evalastic: voor perfect gelaste naden met hete lucht

Het Evalastic dakmembraan wordt door middel van **hetelucht homogeen** aan elkaar **gelast**. Op die manier krijgt de lasnaad een **extra sterkte** die gegarandeerd is. En alles op een brandveilige manier, **zonder vlam op het dak**.

De Evalastic-EPDM is de garantie voor een kwaliteitsdak.

Deze twee projecten zijn daarvan

het beste resultaat. Bovendien is de uitvoering ook steeds gegarandeerd door een erkend dakwerker die zijn opleiding genoot bij I.R.S-Btech.

Zelf een opleiding volgen?

Kijk dan snel op www.epdmopleidingen.be

Schrijf u vandaag nog in!



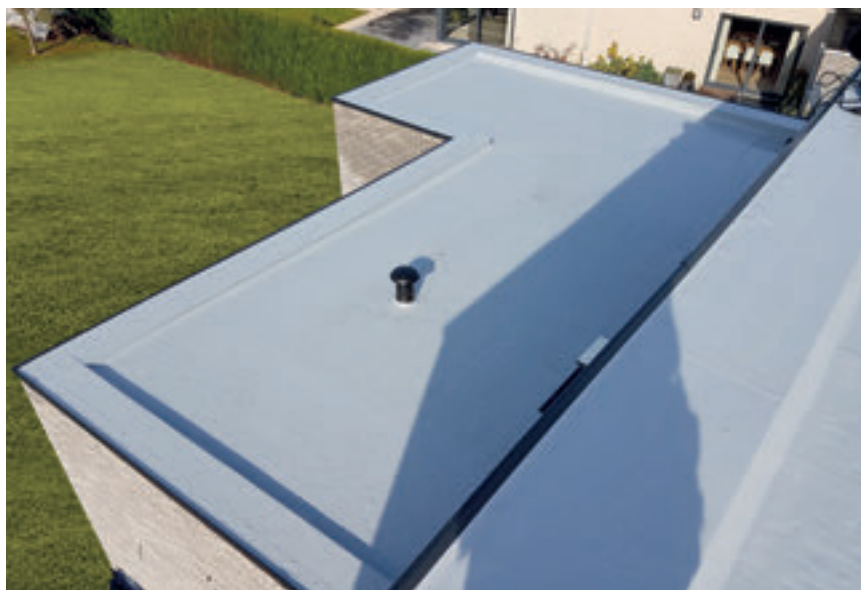
EVALASTIC®
www.evalastic-epdm.be

Evalastic-EPDM in zwart of grijs

Troef : regenwaterrecuperatie

Architect kiest voor Evalastic op eigen woning

In Gent koos Wim Heylen, architect-medewerker bij het Gentse architectenbureau Graux & Baeyens, voor **zwarte** Evalastic als dakdichting voor zijn eigen woning. T-Wood Construct, de dakwerker, begeleidde de architect in de keuze naar Evalastic vanwege volgende voordelen: **milieuvriendelijk** en **100 % recycleerbaar**, geschikt voor alle types van daktoepassingen, **wortelvast** volgens de FLL-keuring en een lange **levensduur** van **vijftig jaar**. Bovendien is Evalastic-EPDM zeer geschikt voor **groendaken**. Zo wil Wim Heylen op zijn dak een groendak dat een bufferende werking en een warmteregulerende functie heeft. Ook is zijn dak in J-vorm zonder rechte hoeken en blijkt het Evalastic-dakrubbersysteem hier ideaal.



Troef: een koeler dak dankzij de lichte kleur

Evalastic voor nieuwbouw privéwoning in Deinze

De **grijze** Evalastic op de nieuwbouw privéwoning in Deinze is dan weer perfect voor de **reflectie van zonnestralen** waardoor er minder warmteabsorptie is.

De **omgevingslucht** is ook veel **koeler** waardoor de airconditioning minder verbruikt.

Projectdetails

	Woning Wim Heylen	Nieuwbouw privéwoning
Grootte van de werf:	35 m ²	167 m ²
Bouwheer:	Wim Heylen	Stefan Boone
Architect:	Wim Heylen	Frank Van Den Abeele
Plaats van de werf:	Wondelgem	Deinze
Welke isolatie:	PIR-isolatie (16 cm)	PUR-isolatie Recticel Eurothane Silver (2 x 6 cm)

Starterspakketten Frankosil

NIEUW: I.R.S-Btech lanceert 2 starterspakketten Frankosil, de 1-component vloeibare waterdichting



**BINNENKORT
BESCHIKBAAR!**

NIEUW

STARTERSET voor aansluiting op EPDM • Bitumen • PVC

- 1x FPO Primer 0,3 liter
- 1x Frankopox Verdunner 0,25 liter

STARTERSET voor aansluiting op Zink • Inox • Glas • Hard PVC

- 1x Frankopox Verdunner 0,25 liter
- 1x SL Reiniger 0,25 liter

Verbruik:

4kg/m² = 0,62/m² per starterspakket

RESIFLEX

RESIFLEX® SK 80

RESIFLEX® SK 80 is een uitzetvoegband bestaande uit EPDM-rubber met cachering in zelfklevende SBS-bitumen.

RESIFLEX® SK 80 wordt gebruikt als uitzetvoegband voor bitumen en compatibele EPDM-rubber. Het kan zowel op het **platte dak** als op de **gevel/opstanden** worden toegepast.

VOORDELEN RESIFLEX® SK 80

- Een **platte uitzetvoeg** is heel eenvoudig in de plaatsing.
- Eenvoudige overgangen van plat naar opstand.
- Regenwater kan vlot over de naden wegvloeien.



RESIFLEX® SK 80

Lengte: 10 m

Breedte: 50 cm

Midden: zone van 8 cm niet-gewapende EPDM als rekzone

Duurzaam

ROCKWOOL isolatie voor platte daken

- Steeds leverbaar
- Brandveilig
- FM-approved
- Uitstekende akoestische prestaties

rockwool.be/platdak

ROCKWOOL®

FIRESAFE INSULATION

VIND HIER UW ALTERNATIEVE ISOLATIE!

<< vervolg van blz. 3

DAKISOLATIE:

Rekenvoorbeeld: een dakisolatieplaat BI-4 in dikte 100 mm heeft een Rd-waarde van 3,80. Om een gelijkwaardige isolatiewaarde te bekomen, vindt u in de tabel een alternatief dankzij Rhinox in 160 mm dik (Rd-waarde 4,00) of in EPS 200 in 130 mm dik.

isolatiedikte (mm)	PIR- PUR-isolatie Rd-waarde		Alternatieve isolatieplaten Rd-waarde				
	BI4 of Powerdeck F	Eurothane Silver	Rhinoxx	EPS 100	EPS 150	EPS 200	Foamglas T3+
			Catalogus F53	Catalogus F6	Catalogus F7	Catalogus F7	Nieuw
30	1,15	1,30	-	-	-	-	-
40	1,50	1,70	-	1,10	1,10	1,15	1,10
50	1,90	2,15	-	1,35	1,40	1,45	1,35
60	2,30	2,60	1,50	1,65	1,70	1,75	1,65
70	2,65	3,00	1,75	1,90	2,00	2,05	1,90
80	3,05	3,45	2,00	2,20	2,25	2,35	2,20
90	3,45	3,90	2,25	2,50	2,55	2,60	2,50
100	3,80	4,30	2,50	2,75	2,85	2,90	2,75
110	4,20	4,75	2,75	3,05	3,10	3,20	3,05
120	4,60	5,20	3,00	3,30	3,40	3,50	3,30
130	-	-	3,25	3,60	3,70	3,80	3,60
140	5,35	-	3,50	3,90	4,00	4,10	3,85
150	5,75	-	3,75	4,15	4,30	4,40	4,15
160	6,15	-	4,00	4,40	4,55	4,70	4,40
170	-	-	-	4,70	4,85	5,00	4,70
180	-	-	-	5,00	5,10	5,30	5,00
190	-	-	-	5,25	5,40	5,60	-
200	-	-	-	5,55	5,70	5,85	-

SPOUWISOLATIE:

Rekenvoorbeeld: een gevelisolatieplaat Eurowall in dikte 100 mm heeft een Rd-waarde van 4,50. Om een gelijkwaardige isolatiewaarde te bekomen, vindt u in de tabel een alternatief dankzij Multimax 30 in 150 mm dik (Rd-waarde 5,00) of in Rockfit Duo in 160 mm dik.

isolatiedikte (mm)	PIR- PUR-isolatie Rd-waarde		Alternatieve isolatieplaten Rd-waarde		
	Eurowall Grizoon	Eurowall Xentro	Multimax 30	Mupan Façade	Rockfit Premium
			Catalogus F39	Catalogus F	Catalogus F29
30	1,35	1,55	-	-	0,85
40	1,80	-	-	-	1,15
45	-	-	1,50	-	-
50	2,25	2,60	-	1,55	1,45
60	2,70	3,15	2,00	1,85	1,75
70	3,15	-	-	-	2,05
80	3,70	4,20	-	2,50	2,40
90	4,30	4,70	3,00	-	2,70
100	4,50	5,25	-	3,10	3,00
110	5,00	5,75	-	-	3,30
120	5,45	6,30	4,00	3,75	3,60
130	5,90	-	-	-	3,90
140	6,35	-	-	4,35	4,20
150	6,80	-	5,00	-	4,50
160	7,25	-	-	5,00	4,80
170	-	-	-	-	5,15
180	-	-	-	-	5,30
190	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-

CONTACTEER
uw vertegenwoordiger
voor de specifieke
kenmerken, prijzen en
beschikbaarheid van alle
isolatie-producten.

MULTIMAX 30

Thermische isolatie van spouwmuren en gevels

$\lambda_d = 0,030 \text{ W/mK}$
de beste λ -waarde
in minerale wol

Behaal $U_{\max} = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ met 120 mm!



ISOVER
SAINT-GOBAIN

www.isover.be



Duurzaam

RockFit spouwmuurisolatie

- Steeds leverbaar
- U_c 0,24 al vanaf 100 mm
- Geen krimp of uitzetting
- Naadloze aansluiting, geen tape nodig
- Geen delaminatie

rockwool.be/spouwmuur

 **ROCKWOOL®**

FIRESAFE INSULATION