

TOP in dakafdichting



**EPDM dakrubber met
10 jaar fabrieksgarantie**
op de waterdichting
van uw plat dak!



Vraag zelf **GRATIS** online uw garantie-certificaat op!
Surf naar **www.resitrix-garantie.be** voor meer informatie
en geniet van de 10 jaar garantie op materiaal en plaatsing.

RESITRIX®

WARRANTY BY I.R.S-BTECH

Het succes van onze RESITRIX-daken is gebaseerd op twee duidelijke principes : onze **hoog-kwalitatieve duurzame** producten én een **foutloze installatie**. Beide garanderen u levenslang een waterdicht dak. Een degelijk dak is een waardevolle investering. Ons netwerk van erkende dakdekkers blinkt uit in vakmanschap en staat borg voor een feilloos resultaat.

RESITRIX, warranty by I.R.S-Btech

RESITRIX-rollen, met keurmerk, vormen in combinatie met de correct gevolgde plaatsingsinstructies de **waterdichte garantie** voor een juiste uitvoering van uw platte dak.

Het keurmerk 'warranty by I.R.S-Btech' voldoet aan de Belgische wetgeving en normering.

RESITRIX met gratis garantie-certificaat

De **kwaliteit van plaatsing** speelt een zeer grote rol in de levensduur van uw dak. Het **garantie-certificaat** staat garant voor: correcte plaatsing van de hoogkwalitatieve RESITRIX-EPDM, door uw dakdekker die een **RESITRIX-opleiding** heeft gevolgd via I.R.S-Btech.

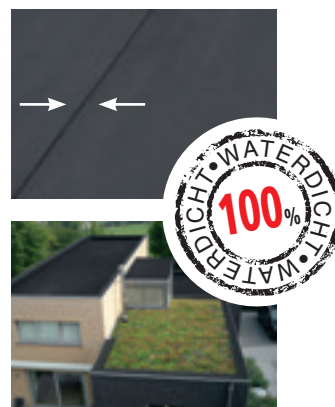
Directe, visuele kwaliteitscontrole op het dak

Door de zichtbare bitumen is tijdens werfbezoeken altijd een visuele kwaliteitscontrole mogelijk van de naden.

Daarenboven is nu ook het nieuwe kwaliteitslabel zichtbaar aanwezig.

Brandveiligheid

Geen vlam op het dak: geen kans op brand tijdens de dakwerken want RESITRIX is vuurvrij verwerkbaar!



Vraag uw garantie-certificaat!

www.resitrix-garantie.be



Inhoudstafel

I.R.S-Btech cares for nature	4
Wat is RESITRIX®? RESITRIX®	6
Wat is EPDM?	7
RESITRIX® SK partial bond RESITRIX^{SK} PARTIAL BOND	9
RESITRIX® SK W full bond RESITRIX^{SK W} FULL BOND	10
RESITRIX® MB RESITRIX^{MB}	11
RESITRIX® CL RESITRIX^{CL}	12
RESISTIT® E SK	13
RESITRIX®-toebereiden	14
RESIFLEX SK80	15
ALUTRIX ALUTRIX⁶⁰⁰	16
ALULON MF Coating ALULON^{MF}	17
Plaatsingsoplossingen: RESITRIX® op isolatie	18
Plaatsingsoplossingen: RESITRIX® rechtstreeks gekleefd op de ondergrond	19
Lijmen & pasta's	20
Tapbuizen RESITRIX®	21
Lasapparaten Leister	22
Suitsystemen en toebehoren	23
RESITRIX®-referenties	24
Regenwaterrecuperatie	25
Groendaken	26
CENTYLON-FRANKOLON	28

RESITRIX®
WARRANTY BY I.R.S-BTECH

I.R.S-Btech cares for nature

I.R.S-Btech producten vormen de ecologische bouwstenen van morgen



I.R.S-Btech verdeelt en promoot ecologische materialen en duurzame oplossingen voor energiezuinig en efficiënt bouwen, met een toekomstgerichte visie en met respect voor de natuur en elkaar.



I.R.S-Btech cares for nature

De bebouwde omgeving waarin we wonen en werken moet voldoen aan onze hoge kwaliteitseisen. Kwaliteitseisen die we stellen voor, tijdens en na het bouwproces. We gaan op zoek naar economische, sociale en ecologische innovaties die ons helpen duurzame woningen te bouwen. We promoten het gebruik van milieuvriendelijke materialen, zowel in ruwbouw als renovatie. We willen leven en werken in een aangename, gezonde leefomgeving waarbij ieder van ons verschillende waarden en normen hoog in het vaandel draagt: comfort, onderhoud en gebruik, energieprestatie, gebruik van duurzame en gezonde bouwmaterialen, veiligheid, aan te passen aan elke levensfase, milieuvriendelijk en betaalbaar ...

I.R.S-Btech cares for nature**Groendaken hebben een zeer positieve invloed op de biodiversiteit.**

RESITRIX SK W full bond is een wortelvaste waterdichting (FLL gecertificeerd) die perfect geschikt is voor toepassing in groendaken.

**Lage ecologische voetafdruk.
Lange levensduur en duurzame producten.**

EPDM is de dakbedekking voor platte daken met de laagste ecologische voetafdruk in vergelijking met andere dakafdichtingsproducten.

**Geen open vuur bij plaatsing.
Geen vlam op het dak.**

Geen brandgevaar tijdens de plaatsing van uw dak wat extra zekerheid en veiligheid geeft.

**I.R.S-Btech, excellente service.**

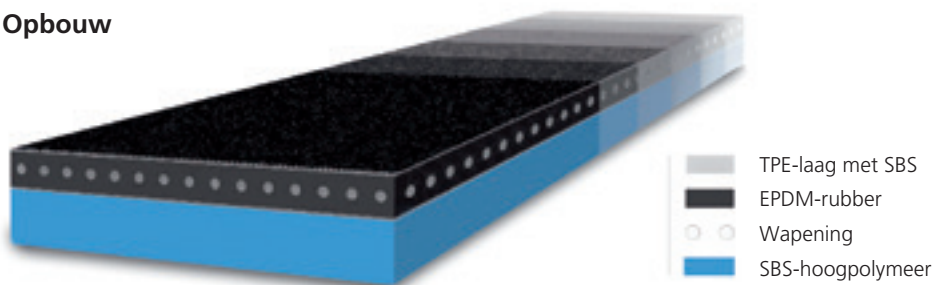
Gratis opleidingen en 45 jaar ervaring.

Resitrix®, top in dakafdichting

Wat is RESITRIX®?

RESITRIX® biedt een duurzame oplossing voor elk plat dak. **RESITRIX®** is een EPDM-dakafdichting, intern gewapend met glasvezel. Dit interne wapeningsnet zorgt voor dimensionele stabiliteit en een hoge inscheurweerstand. **RESITRIX®** heeft een SBS-onderlaag.

Opbouw



De verschillende types RESITRIX® worden bepaald door de afwerking van de SBS-onderlaag:

RESITRIX® SK partial bond met partieel zelfklevende SBS-onderlaag;

RESITRIX® SK W full bond met volledig zelfklevende SBS-onderlaag;

RESITRIX® MB met SBS-onderlaag, afgewerkt met PE-folie;

RESITRIX® CL met een bezande SBS-onderlaag;

	RESITRIX^{SK} PARTIAL BOND	RESITRIX^{SK W} FULL BOND	RESITRIX^{MB}	RESITRIX^{CL}
totale dikte	2,5 mm	2,5 mm	3,1 mm	3,1 mm
gewicht	2,75 kg/m ²	2,75 kg/m ²	3,50 kg/m ²	3,50 kg/m ²
standaard rollengte	10 m/rol	10 m/rol	10 m/rol	10 m/rol
standaard rolbreedte	1 m	1 m	1 m	1 m
plaatsing	voor eenlaagse toepassing met hechtprimer FG35, op PIR- of PUR-isolatie	voor gekleefde toepassing met hechtprimer FG35, voor groendaken en opstanden	voor losliggende toepassing met ballast, voor mechanische bevestiging of voor toepassing met brander	voor gekleefde toepassing met solventvrije PU-lijm

Resitrix®, top in dakafdichting

Wat is EPDM?

EPDM staat voor ethyleen, propyleen, dieen en monomeer. EPDM is een eenlaagse synthetische dakrubber. EPDM-afdichtingen garanderen een uitstekende weerstand tegen extreme weersinvloeden en verzekeren een levensduur van minstens 50 jaar.

EPDM-rubber heeft een aantal grote voordelen.

- Zeer lange levensduur: testen hebben een levensduur van minstens 50 jaar aangegeven.
- Bestand tegen extreme weersinvloeden: EPDM is uitstekend UV- en ozonbestendig, en niet onderhevig aan extreme weersomstandigheden.
- EPDM-rubber beschikt over een hoog rekvermogen.
- Milieuvriendelijk: dankzij de lange levensduur is EPDM een milieuvriendelijke oplossing voor uw dakafdichtingen. Daarbij komt nog dat EPDM volledig recyclebaar is en herwerkt kan worden in andere toepassingen.

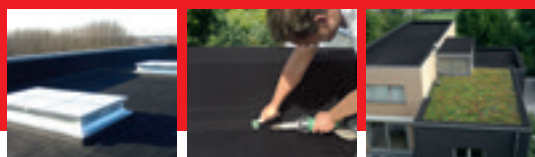
Voordelen van de RESITRIX® gelaste overlap

- Slechts één systeem van overlapverbinding
- Eenvoudige plaatsing
- 100% visuele controle op de kwaliteit
- Winter en zomer uitvoerbaar
- Levensduurverwachting van 50 jaar



RESITRIX®

WARRANTY BY I.R.S-BTECH



RESITRIX met gloednieuw kwaliteitslabel

Het keurmerk 'warranty by I.R.S-Btech' vormt in combinatie met de correct gevolgde plaatsingsinstructies de waterdichte garantie voor een juiste uitvoering van uw platte dak.

Vraag het Certificaat van Goede Uitvoering voor uw werf

Uitgevoerde werken worden opgevolgd in functie van het Certificaat van Goede Uitvoering. Een engagement van de dakwerker aan de bouwheer en aan de architect.

Vraag uw garantiecertificaat online aan op
www.resitrix-garantie.be



Resitrix®, top in dakafdichting

I.R.S-Btech biedt een complete technische ondersteuning

De kwaliteit van plaatsing speelt een cruciale rol in de levensduur van uw dak. Daarom biedt I.R.S-Btech, binnen het pakket van totaaloplossingen voor uw dak, extra ondersteuning en opleiding aan. Dankzij de technische ondersteuning van dakdekkers wordt een hoogwaardig product als **RESITRIX®** ook professioneel geplaatst.

Erkende RESITRIX®-plaatsers

In onze opleidingscentra worden gepersonaliseerde plaatsingscursussen gegeven, waarbij men na afloop een attest ontvangt. Op de werf bieden onze technische adviseurs ondersteuning. Geregeld worden uitgevoerde werken gecontroleerd in functie van het certificaat van goede uitvoering. Per regio zijn er actuele lijsten van erkende **RESITRIX®**-plaatsers beschikbaar.

✓ Gepersonaliseerde plaatsingscursussen

in onze opleidingscentra

✓ Certificaat van goede uitvoering

te verkrijgen na controle uitgevoerde werken

✓ Technische begeleiding

hulp bij het opmaken van bestekteksten, detailtekeningen en prijsoffertes

✓ Technisch dossier

gedetailleerde uitvoeringsmogelijkheden

✓ Bestekteksten

mogelijke dakopbouwen in functie van ondergrond, isolatie en bevestiging

✓ Online productinformatie

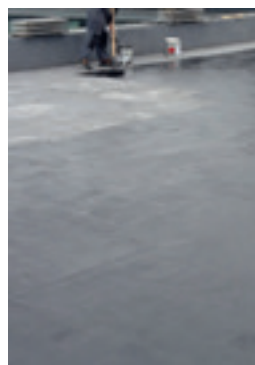
interactieve website: www.resitrix.be



Resitrix®, top in dakafdichting**RESITRIX® SK**
PARTIAL BOND

RESITRIX® SK partial bond bestaat uit een toplaag uit gewapende EPDM-rubber en een partieel zelfklevende SBS-onderlaag afgewerkt met een manueel verwijderbare PE-folie. Het vooraf behandelen van alle ondergronden gebeurt met hechtprimer FG35.

- ✓ **Partieel zelfklevend**
drukverdelende gewapende EPDM-dakafdichting
- ✓ **Op PIR- of PUR-isolatie**
eenlaags toegepast
- ✓ **Renovatie**
voor renovatie op oude bitumineuze afdichting



product	dikte	breedte	lengte	gewicht	verpakking/pallet
RESITRIX® SK partial bond	2,5 mm	1,00 m	10 m	2,75 kg/m ²	200 m ²

Resitrix®, top in dakafdichting

RESITRIX® SK W FULL BOND

RESITRIX® SK W full bond bestaat uit een toplaag uit gewapende EPDM-rubber en een zelfklevende SBS-onderlaag. Het membraan is onderaan voorzien van een manueel verwijderbare polyethyleenfilm. Het is een wortelvaste waterdichting (FLL-gecertificeerd) en hierdoor ook geschikt als toepassing in groendaken. Het vooraf behandelen van alle ondergronden gebeurt met hechtprimer FG35.

✓ Groendaken

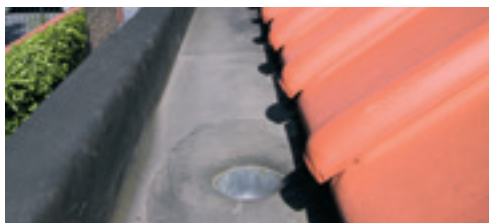
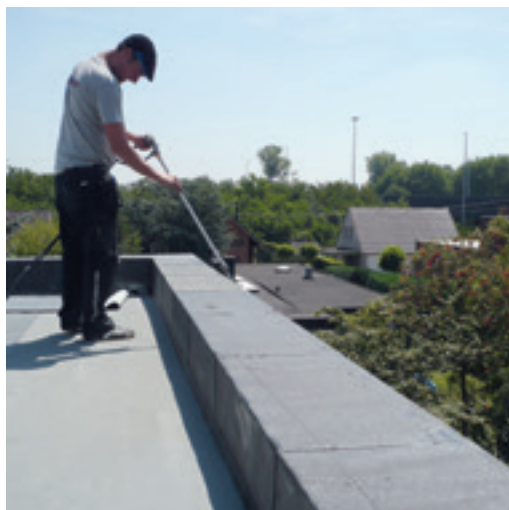
wortelvaste, gewapende EPDM-dakafdichting

✓ Goten

uiterst geschikt dankzij zelfklevende laag

✓ Opstanden en verticale delen

onmiddellijke en duurzame hechting



product	dikte	breedte	lengte	gewicht	verpakking/pallet
RESITRIX® SK W full bond	2,5 mm	1,00 m	10 m	2,75 kg/m ²	200 m ²
RESITRIX® SK W full bond	2,5 mm	500 mm	10 m	2,75 kg/m ²	200 m ²

Resitrix®, top in dakafdichting

RESITRIX® MB

RESITRIX® MB bestaat uit een toplaag uit gewapende EPDM-rubber en een onderlaag in SBS met PE-folie.

✓ Met ballast

plaatsing kan losliggend met grind, tegels op tegeldragers

✓ Mechanisch bevestigd

met aangepaste plaatjes en schroeven

✓ Met brander

aanhechting op bitumineuze ondergrond



product	dikte	breedte	lengte	gewicht	verpakking/pallet
RESITRIX® MB	3,1 mm	1,00 m	10 m	3,50 kg/m²	200 m²

Resitrix®, top in dakafdichting

RESITRIX®CL

RESITRIX® CL (Classic) bestaat uit een toplaag uit gewapende EPDM-rubber en een onderlaag in bezand SBS.

✓ **The original**

reeds toegepast sinds 1979 in Duitsland

✓ **Partieel verkleefd**

toepassing met solventvrije polyurethaanlijm LMF-02



product	dikte	breedte	lengte	gewicht	verpakking/pallet
RESITRIX® CL	3,1 mm	1,00 m	10 m	3,50 kg/m²	200 m²

Resitrix®, top in dakafdichting**RESISTIT® E SK**

Hoogwaardige synthetische rubbers worden steeds vaker toegepast als afdichting in gevelconstructies. De voordelen zijn onmiskenbaar: EPDM-rubber heeft een levensverwachting van meer dan 50 jaar, is niet onderhevig aan temperatuurschommelingen en is vooral gemakkelijk te verwerken of te verkleven op alle types ondergrond. Kleving op de ondergrond gebeurt met hechtprimer FG35.

✓ **Hoogwaardige synthetische EPDM-rubber**

gewapende EPDM-membranen

✓ **Duurzame EPDM-afdichtingsmembranen**

afdichting in goten, gevelconstructies, muren of ramen

✓ **Gemakkelijk te verwerken of te verkleven**

toepasbaar op alle types ondergronden

✓ **Zelfklevend**

product	dikte	breedte	lengte	gewicht
RESISTIT® E SK	1,6 mm	100 mm	20 m	1,90 kg/m ²
RESISTIT® E SK	1,6 mm	200 mm	20 m	1,90 kg/m ²
RESISTIT® E SK	1,6 mm	250 mm	20 m	1,90 kg/m ²
RESISTIT® E SK	1,6 mm	333 mm	20 m	1,90 kg/m ²
RESISTIT® E SK	1,6 mm	400 mm	20 m	1,90 kg/m ²
RESISTIT® E SK	1,6 mm	500 mm	20 m	1,90 kg/m ²
RESISTIT® E SK	1,6 mm	666 mm	20 m	1,90 kg/m ²
RESISTIT® E SK	1,6 mm	750 mm	20 m	1,90 kg/m ²
RESISTIT® E SK	1,6 mm	1000 mm	20 m	1,90 kg/m ²

Resitrix®, top in dakafdichting

RESITRIX®-vormstukken

Vormstukken gestanst uit RESITRIX® SK W full bond lasbaar op RESITRIX®



product	Ø	verpakking
buitenhoek (met insnijding)	19 cm	50 stuks/doos
binnenhoek (cirkelvormig)	19 cm	50 stuks/doos

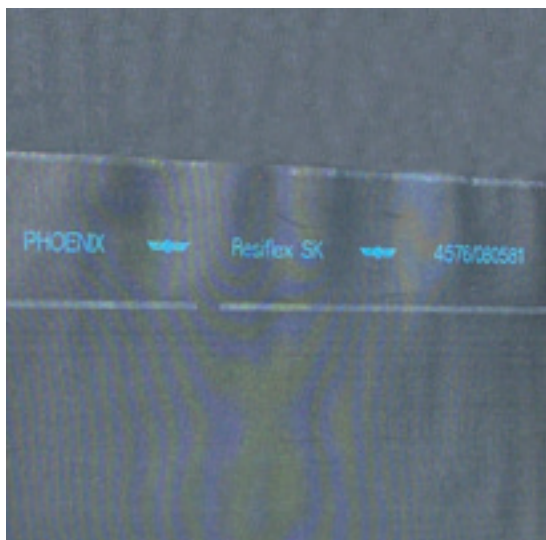
Flexibele dakdoorvoer met RESITRIX® SK W full bond slab

product	Ø	verpakking
flexibele dakdoorvoer	5-30 mm	10 stuks/doos
flexibele dakdoorvoer	35-100 mm	8 stuks/doos



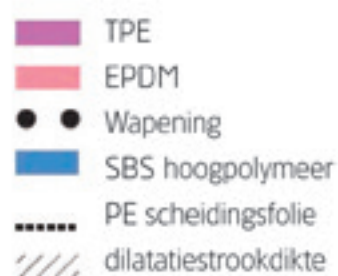
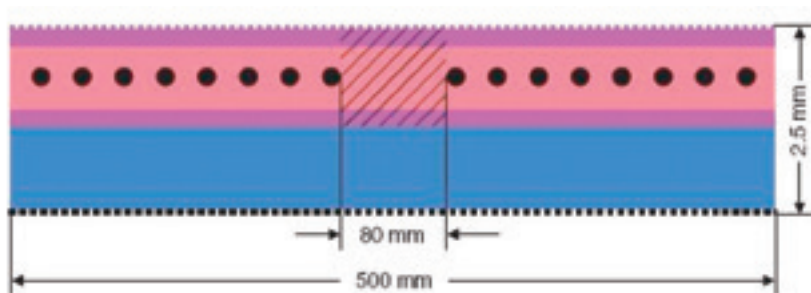
Resitrix®, top in dakafdichting

RESIFLEX SK80



RESIFLEX SK80 is een uitzetvoegband in EPDM.

- ✓ Met zelfklevende onderlaag
- ✓ Met ongewapende middenzone van 80 mm



product	dikte	breedte	lengte	gewicht	verpakking/pallet
RESIFLEX SK80	2,5 mm	0,50 m	10 m	2,75 kg/m ²	400 lm

Resitrix®, top in dakafdichting

ALUTRIX®600 : zelfklevend alu dampscherm

ALUTRIX 600 is een zelfklevend dampscherm, geschikt voor luchtdichte afdichting. Het is een gelamineerde aluminiumfolie met een zelfklevende onderlaag. **ALUTRIX FR** is een brandvertragende uitvoering en toepasbaar wanneer extreem hoge brandeisen worden gesteld aan gevel- en dakconstructies. De verkleving op de ondergrond gebeurt met hechtprimer FG35. Overlappen worden eenvoudig aan elkaar bevestigd dankzij de zelfklevende onderlaag.

ALUTRIX is geschikt voor dakconstructies van gebouwen met hoge vochtproductie, tot en met een binnenklimaatklasse IV.

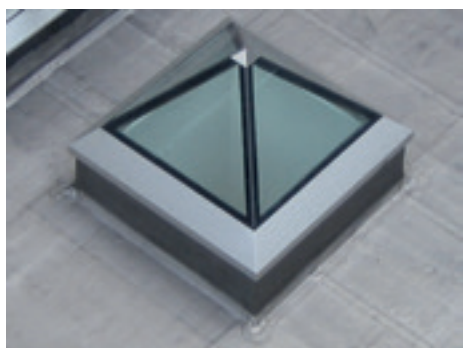


product	dikte	breedte	lengte	gewicht	verpakking
Alutrix 600	0,6 mm	1,08 m	40 m	700 g/m ²	43,2 m ² /rol
Alutrix 600	0,6 mm	1,08 m	40 m	700 g/m ²	864 m ² /pallet
Alutrix FR	0,4 mm	1,08 m	40 m	300 g/m ²	43,2 m ² /rol
Alutrix FR	0,4 mm	1,08 m	40 m	300 g/m ²	1296 m ² /pallet

Alutrix FR enkel beschikbaar op bestelling.

Resitrix®, top in dakafdichting**ALULON_{MF} COATING**

Alle **RESITRIX®**-producten voldoen aan B_{ROOF}(t1) zonder speciale behandeling en voldoen als enige EPDM-afdichting aan brandklasse A1 mits Alulon MF Coating wordt aangebracht. **ALULON MF** geeft een zilvergrijze kleur aan het dakoppervlak, dat zonlicht weerkaatst. De temperatuur op het dak wordt gemilderd.



Alulon MF houdt mos- en algengroei tegen op het dak zodat het regenwater helder blijft. Voor deze specifieke toepassing wordt **Alulon MF** Coating aangebracht in twee lagen.

product	verpakking	verbruik
Alulon MF Coating (eencomponentenverf)	12,5 kg	0,15 kg/m²: eenlaags
		0,25 kg/m²: tweelaags

Resitrix®, top in dakafdichting

Plaatsingsoplossingen: RESITRIX® gekleefd op isolatie

isolatie	merken met ATG	éénlaags	tweelaags
Minerale wol MW	Taurox Duo ^{NP} Bitufilm	RESITRIX MB ✓ Gelast met brander	
	Rhinoxx	RESITRIX MB ✓ Los met ballast ✓ Mechanisch bevestigd RESITRIX SK W full bond ✓ Vol gekleefd met FG35 (spuiten)	V3-onderlaag met ✓ RESITRIX MB gelast met brander ✓ RESITRIX SK W full bond gekleefd met FG35
	Taurox Duo ^{NP}	RESITRIX MB ✓ Los met ballast ✓ Mechanisch bevestigd	V3-onderlaag met ✓ RESITRIX MB gelast met brander ✓ RESITRIX SK W full bond gekleefd met FG35
Cellenglas CG	Foamglas T4 Ready Board	Niet toegestaan	V3-onderlaag met ✓ RESITRIX MB gelast met brander ✓ RESITRIX MB los met ballast ✓ RESITRIX SK W full bond gekleefd met FG35 ✓ RESITRIX SK W partial bond gekleefd met FG35
PUR	Eurothane BI-3	RESITRIX SK partial bond ✓ Gekleefd met FG35 RESITRIX CL ✓ Met PUR-lijm RESITRIX MB ✓ Los met ballast ✓ Mechanisch bevestigd	Dampdrukverdelende bitumenonderlaag bv. Ventiglas met ✓ RESITRIX MB gelast met brander ✓ RESITRIX SK W full bond gekleefd met FG35 ✓ RESITRIX SK partial bond gekleefd met FG35
PIR	Powerdeck F Ecotherm Topline BG Enertherm MG Enertherm BGF Utherm Roof M	RESITRIX SK partial bond ✓ Gekleefd met FG35 RESITRIX CL ✓ Met PUR-lijm	
	Powerdeck B Ecotherm Topline BG Enertherm BGF Utherm Roof B Thermaroom TR27 Xtratherm PIR BG	RESITRIX MB ✓ Los met ballast ✓ Mechanisch bevestigd	Dampdrukverdelende bitumenonderlaag bv. Ventiglas met ✓ RESITRIX MB gelast met brander ✓ RESITRIX SK W full bond gekleefd met FG35 ✓ RESITRIX SK partial bond gekleefd met FG35
	Eurothane Silver Utherm Roof L Enertherm ALU	RESITRIX SK partial bond ✓ Gekleefd met FG35	
	Powerdeck Ecotherm Topline XR Vapotherm MG Enertherm ALU	RESITRIX MB ✓ Los met ballast ✓ Mechanisch bevestigd	
XPS	Styrisol Roofmate Styrodur	Omkeerdak met RESITRIX MB ✓ Los met ballast	

Voor de afwerking van zowel dakdetails en opkanten als voor de dakafdichting bij groendaken adviseert I.R.S-Btech het gebruik van **RESITRIX SK W full bond**.

Resitrix®, top in dakafdichting

Plaatsingsoplossingen: RESITRIX® rechtstreeks gekleefd op de ondergrond

ondergrond	voorbeeld	éénlaags	tweelaags
houten planken		niet toegestaan	P3-onderlaag met ✓ RESITRIX SK partial bond gekleefd met FG35 ✓ RESITRIX SK W full bond gekleefd met FG35 ✓ RESITRIX MB gelast met brander
houten platen	OSB Multiplex	RESITRIX SK partial bond ✓ partieel gekleefd met FG35 RESITRIX SK W full bond ✓ vol gekleefd met FG35	
cementplaten	Eterspan	RESITRIX SK partial bond ✓ partieel gekleefd met FG35 RESITRIX SK W full bond ✓ vol gekleefd met FG35	
gladde beton/ chape		RESITRIX SK partial bond ✓ partieel gekleefd met FG35	
ruwe beton			Dampdrukverdelende bitumenonderlaag bv. Ventiglas met ✓ RESITRIX MB gelast met brander ✓ RESITRIX SK W full bond gekleefd met FG35 ✓ RESITRIX SK partial bond gekleefd met FG35
cellenbeton	Ytong	RESITRIX SK partial bond ✓ partieel gekleefd met FG35 (2x) RESITRIX SK W full bond ✓ partieel gekleefd met FG35 (2x)	
isolerende hellingsmortel	Pirotherm Perliten Profim	RESITRIX CL ✓ partieel gekleef met PUR-lijm	Dampdrukverdelende bitumenonderlaag bv. Ventiglas met ✓ RESITRIX MB gelast met brander ✓ RESITRIX SK W full bond gekleefd met FG35 ✓ RESITRIX SK partial bond gekleefd met FG35
metaal	Zink Inox Staal	RESITRIX SK W full bond ✓ vol gekleefd met FG35	
ruwe oude bitumineuze dakafdichting		RESITRIX SK partial bond ✓ partieel gekleefd met FG35 RESITRIX SK W full bond ✓ partieel gekleefd met FG35	
gladde oude bitumineuze dakafdichting		RESITRIX SK partial bond ✓ partieel gekleefd met FG35	
extensief groendak		RESITRIX SK W full bond ✓ partieel gekleefd met FG35	
intensief groendak			V4-onderlaag met RESITRIX SK W full bond vol gekleefd

Voor de afwerking van zowel dakdetails en opkanten als voor de dakafdichting bij groendaken adviseert I.R.S-Btech het gebruik van **RESITRIX SK W full bond**.

Resitrix®, top in dakafdichting

Lijmen en pasta's

**Hechtprimer FG35**

Hechtprimer FG35 wordt gebruikt als grondlaag voor RESITRIX SK partial bond, RESITRIX SK W full bond, RESISTIT E SK en Alutrix.

Verbruik: bij partiële verkleaving wordt een verbruik voorzien van 70 tot 100 g/m²; bij volledige verkleaving 200 tot 300 g/m²

**Polyurethaanlijm LMF-02**

Polyurethaanlijm LMF-02 is een solventvrije eencomponent-PUR-lijm, speciaal ontwikkeld voor verkleaving van RESITRIX CL op diverse ondergronden in het platte vlak. Deze PUR-lijm wordt streepsgewijs uitgegoten op de ondergrond.

Verbruik: circa 200 g/m²

**Verdunner G500**

Verdunner G500 wordt gebruikt voor het ontvetten van metalen oppervlakken en het reinigen van gereedschap en ondergrond.

**Gevelpasta**

Gevelpasta wordt gebruikt om profielen op Resitrix te verzegelen of te verkleven.

Verbruik: 10 tot 12 strekkende meter per patroon (circa 1 patroon/m²)

product	gewicht	verpakking
hechtprimer FG35	4,5 kg	60 stuks/pallet
hechtprimer FG35	12,5 kg	33 stuks/pallet
PUR-lijm LMF-02	6 kg	30 stuks/pallet
verdunner G500	4 kg	8 stuks/doos
gevelpasta	600 ml = 756 g	12 stuks/doos

Resitrix®, top in dakafdichting**Waterafvoeren en spuwers**

PE-tapbuizen met RESITRIX SK W full bond-slab



omschrijving	lengte	verpakking
spuwer Ø 40 mm	500 mm	1 stuk
tapbuis Ø 50 mm	500 mm	1 stuk
tapbuis Ø 75 mm	500 mm	1 stuk
tapbuis Ø 90 mm	500 mm	1 stuk
tapbuis Ø 110 mm	500 mm	1 stuk
tapbuis Ø 125 mm	500 mm	1 stuk
tapbuis Ø 160 mm	500 mm	1 stuk

Tapbuizen met RESISTIT E SK-slab



omschrijving	lengte	verpakking
tapbuis DN 50/60	100 mm	1 stuk
tapbuis DN 70/80	100 mm	1 stuk
tapbuis DN 70/80	215 mm	1 stuk
tapbuis DN 90/100	100 mm	1 stuk
tapbuis DN 90/100	215 mm	1 stuk
tapbuis DN 110/125	100 mm	1 stuk
tapbuis DN 110/125	215 mm	1 stuk



Resitrix®, top in dakafdichting

Gereedschappen: lasapparaten Leister



omschrijving
warmeluchtblazer Triac S - 230 V / 1600 W met draagkoffer en reserveweerstand (inclusief mondstuk 40 mm)
warmeluchtblazer Electron - 230 V / 1650 + 1650 W met draagkoffer en reserveweerstand (inclusief mondstuk 70 mm)
lasautomaat Varimat V2 - 230 V / 4600 W met gewichten (nieuw)
weerstand voor Triac - 230 V / 1550 W
weerstand voor Electron - 230 V / 3300 W
weerstand voor Electron - 230 V / 1650 + 1650 W
weerstand voor Varimat - 230 V / 4400 W

Huur lasautomaat Varimat / Variant

omschrijving
huur lasautomaat Varimat / Variant
huur lasautomaat Varimat / Variant (1 week omvat 5 werkdagen; maximum 3 weken)

Accessoires

omschrijving
schaar
rubberen handrol (4 cm)
stalen rolletje voor hoeken
schildersrol voor FG35 - met beugel
vervangrol voor schildersrol met beugel
wegwerp schildersrol voor FG35 - breedte: 20 cm met beugel
blokborstel
pistool voor patroon gevelpasta - 600 ml
breekmes
reservemesjes voor breekmes

Resitrix®, top in dakafdichting**Gereedschappen: spuitsystemen en toebehoren**

Belangrijk: lees eerst de instructies alvorens het toestel te gebruiken.

**omschrijving**

drukketel 02/03-01
spuitsysteem met drukketer (gecoat staal), meters,
slangen 10 m van ketel naar pistool, pistool



drukketel met verlengstuk 700 mm 02/03-04
drukketel en verlengstukken zijn apart verkrijgbaar



pistool 02/03-06
spuitpistool, binnenwerk in RVS, regelbare spuitbreedte,
regelbaar luchtdebiet, lichtgewicht (aluminium)



compressor 20360 V
industriële compressor, compact model, ketel 20 liter met
direct aangedreven 2-cilinder (360 l/min., 1400 rpm,
3 pk, 230 V mono)



elektrische kabelhaspel
aanbevolen elektrische kabelhaspel voor de compressor,
kabel: 3 x 4 mm², 25 m lang met 1 stopcontact



luchtslang Ø 12 mm, 20 m 02/03-08
luchtslang Ø 12 mm, 40 m 02/03-09
(met de nodige koppelingen, druk tot 7 bar)

Resitrix®, top in dakafdichting

RESITRIX®-referenties

I.R.S-Btech heeft zijn sporen verdiend als invoerder van producten voor dak- en waterdichting. Het is uitgegroeid tot een volwaardige partner van bouwheren, architecten en dakdekkers, en is gerenommeerd voor zijn totaalservice.

I.R.S-Btech werkt samen met bouwheren die kiezen voor een langetermijnvisie. RESITRIX® werd in België geplaatst in ziekenhuizen, rust- en verzorgingstehuizen, scholen, winkelcentra, sporthallen, musea, kantoren, brandweerkazernes enzovoort.

Deze partners kozen alvast voor zekerheid, voor RESITRIX®:

NMBS, Coca-Cola, Electrabel, VRT, Atlas Copco, Nestlé, Alcatel, De Lijn, Campbell Foods, Volvo Europe, Vandemoortele, Siemens, Pfizer, Picanol, Mercator Hogeschool, Hôpital de la Citadelle in Luik, European Investment Bank in Luxemburg, Militair Hospitaal van Neder-Over-Heembeek, Le Palais du Congo in Brussel, Automobielininspectiecentra in Vlaanderen en Wallonië, TMVW, KBC, Fortis, Van Hool, Lotus Bakeries, VMW en vele andere.

Ook in residentiële projecten wordt gekozen voor absolute garanties. Dankzij de sprekende referenties en mond-tot-mondreclame wordt RESITRIX® ook geplaatst op garages en op verschillende types van daken bij de particulier.



Gerechtsgebouw in Antwerpen



Campbell Foods in Puurs



Van Hool in Koningshooikt



Kobra in Gent

Regenwaterrecuperatie

Wie een nieuwe woning bouwt of grote renovatiewerken uitvoert, kan niet buiten regenwaterrecuperatie. In en rondom je woning kun je immers veel toepassingen met regenwater uitvoeren. Denk maar aan onder meer het toilet doorspoelen, uw auto wassen of de tuin besproeien.

Regenwater afkomstig van daken kan verkleuren, in de meeste gevallen door biologische verontreiniging (bladeren, bloesems, uitwerpselen van vogels en katten) en door micro-biologische verontreiniging (algen, kiemen), of door stof of milieuverontreiniging. Deze verkleuring komt voor bij elk type dak, ongeacht het gebruikte materiaal.

Waterrecuperatie op platte daken

Op platte daken kunnen stofdeeltjes, kiemen en algen zich vasthechten. Wanneer deze slibafzetting na een lange periode van droogte wordt weggespoeld, kan het water bruin verkleuren. Deze bruine kleur is visueel hinderlijk, maar het water blijft volkomen veilig.

RESITRIX® beschikt over **certificaten** die aantonen dat recuperatiewater op **RESITRIX®**-daken geschikt is voor huishoudelijk gebruik.

Dé oplossing voor de recuperatie van regenwater

Het opgevangen water kan worden gebruikt voor de tuin en na filtering ook voor uw wasmachine, toiletspoeling enzovoort.

We stellen twee oplossingen voor om verkleuring tegen te gaan: Alulon MF Coating of een degelijke regenwaterfilter.

- **RESITRIX®** met **Alulon MF Coating** zorgt voor een gladder dakoppervlak, waardoor mos- en algengroei worden afgeremd en het stof zich moeilijker kan vasthechten. Dankzij Alulon vermindert de temperatuur op het dak.
- De **harsfilter Wash₂O** haalt door middel van hars geuren, kleuren en alle organische stoffen uit het regenwater. Het is eenvoudig regeneerbaar met zout (pekkel).



Technische gegevens Wash₂O

Harsvolume	22 l
Debiet nominaal	0,5 m³/h
Debiet maximaal	0,6 m³/h
Aansluitingen	ingang 1"
Aansluitingen	uitgang 1"
Elektriciteit	230 V/50 Hz
Minimaal inkomende druk	2 bar
Maximaal inkomende druk	7 bar

Leveringstermijn	circa 5 dagen
Fabrieksgarantie toestel	2 jaar
Levensduur hars	15 à 20 jaar

Installatie

- Harsfilter altijd na de pomp installeren
- Drie aansluitingen nodig: ingang en uitgang regenwater, rioolaansluiting elektrische aansluiting nodig voor automatisch gestuurde toestellen

Regeneratie

- Duurt circa 1,5 uur - bij tijdsgestuurd toestellen, bijvoorbeeld om de 12 dagen om 2 uur 's nachts
- Pekeloplossing = zoutoplossing voor zouttabletten (hetzelfde als voor waterontharders)

Groendaken



Groendaken zorgen voor een gezondere en aangename leefomgeving:

- luchtzuiverend;
- waterbuffer;
- verkoeling van gevel en dak;
- energiebesparend;
- geluiddempend;
- worden gesubsidieerd.

Elk groendak wordt uitgewerkt afhankelijk van het type project, type begroeiing en budget dankzij verschillende types substraat en verschillende gebruikssystemen. Kortom, een groendak op maat.

- ✓ **Begeleiding bij voorontwerp**
gratis technisch advies
- ✓ **Opleiding en ondersteuning**
bij verkoop én op uw werf
- ✓ **Eenvoudige plaatsing**
licht materiaal en minimaal toebehoren
- ✓ **RESITRIX SK W full bond**
wortelvaste, gewapende EPDM-dakafdichting
- ✓ **Gewaarborgde duurzaamheid**
alle componenten zijn FLL-gecertificeerd



Nieuw in het assortiment: FlorDepot Eenvoudig groendaksysteem van I.R.S-Btech

Groendaken zijn **ecologisch** en bieden heel wat voordelen. Ze hebben onder andere een **warmte-isolerende en geluidsisolerende werking**, ze verrijken de biodiversiteit in de stad, ze bufferen regenwater en vangen afvoerpieken op van hevige buien zodat de riolen niet overbelast geraken. Het FlorDepot-systeem kan aangewend worden voor daken met een helling tussen 1 en 15 graden. De extensieve dakbedekking van FlorDepot is eenvoudig te realiseren en voordelig. De begroeiing is bijzonder geschikt voor platte daken die weinig gebruikt worden en waar niet vaak op wordt gelopen. Zo kunnen bijvoorbeeld fabrieksgebouwen en winkelcentra, maar ook woonhuizen en garages tegen relatief lage kosten worden beplant.

Dankzij zijn geringe gewicht en ongecompliceerde legstelsel is deze extensieve begroeiing niet alleen geschikt voor nieuwe daken. Ook eigenaars van oudere gebouwen of huizen kunnen profiteren van de voordelen van dakbegroeiing.

De groendaken van FlorDepot bestaan uit drie componenten.

1. Vegetatiemat L35
2. Extensief substraat
3. Sedumscheuten

Als de dakafdichting niet wortelvast is, is een PE-folie van minimum 0,4 mm noodzakelijk!

De begroeiing is eenvoudig op te bouwen en kan zonder speciale basiskennis of bevestigingsmateriaal worden geplaatst. Dankzij zijn lichte gewicht van slechts 55 kg/m² (waterverzadigd) is het systeem uitermate geschikt voor bijna alle platte daken, garages, carports en tuinhuisjes.



Klaar om sedum
in te strooien!



Plaatsing
50 m²
FlorDepot
in 1 uur!

CENTYLON-FRANKOLON

CENTYLON-FRANKOLON de vloeibare waterdichting

Voor dak, terras, kelder, detaillering en aansluitingen



De kwaliteit van waterdichting wordt in grote mate bepaald door de afwerking van de details en de aansluitingen. I.R.S-Btech introduceert een **nieuwe vloeibare waterdichting**: CENTYLON-FRANKOLON. Met dit systeem zet I.R.S-Btech een van de **meest innovatieve oplossingen** in de markt voor daken, vloeren en aansluitingen. CENTYLON-FRANKOLON is geschikt voor zowel nieuwbouw als voor renovatie.

Voor een snelle waterdichting ...

CENTYLON-FRANKOLON is een vloeibare hybride kunststof uit polyurethaan en vormt een solide verbinding. Hij is compatibel met verschillende ondergronden en deklagen – ook op glas en RVS – en met verschillende types dakmembranen, zowel met kunststof- als bitumenbanen. **CENTYLON-FRANKOLON is eenvoudig en snel te verwerken**: primeren en afdichten zonder wachttijd.

CENTYLON-FRANKOLON voldoet aan de strengste normen: het is een ecologisch product, 100% solventvrij, zonder weekmakers en geurloos. Bovendien is het FLL-gekeurd (EN 13948) en beschikt het over de hoogste ETA-classificatie: W3 (25 jaar).

Toepassingen

- Balustrades, muurdoorvoeren, H-profielen en dakdoorvoeren
- Daken
- Parkeerdaken
- Balkonnen, terrassen, kelders en zwembaden
- Binnentoepassingen: badkamers en keukens



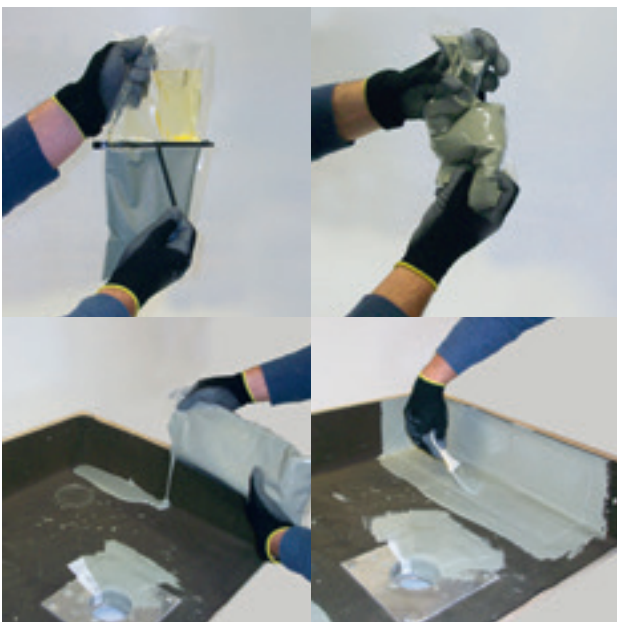
CENTYLON-FRANKOLON**I.R.S-Btech verdeelt CENTYLON-FRANKOLON, de ideale oplossing voor het afdichten van daken**

Waterdichtheid is voor parkeerdaken, zoals voor andere daken, een absolute noodzaak. Daarbij komt nog dat de dakbedekking doorgaans **heel dun** wordt gehouden om de **maximale belasting** te beperken. CENTYLON-FRANKOLON is de ideale oplossing voor de waterdichte afdichting van parkeerdaken. Beloopbare of berijdbare vlakken, geballast of niet-geballast: met een Centylon-Frankolonafdichting wordt elke bouwstructuur tegen infiltrerend water beschermd. Bovendien, wie meer groen in de stad wil, kan opteren voor groenstroken in combinatie met parkeerplaatsen op het dak. CENTYLON-FRANKOLON beschikt immers over een wortelwerend attest, FLL-keuring, en komt hier dus perfect voor in aanmerking.

In de stad is steeds minder ruimte beschikbaar en stijgt het aantal auto's, terwijl de vraag naar groene zones toeneemt. Bij het bouwen van bijvoorbeeld



kantoren, winkelcentra en appartementen worden dan ook strengere eisen gesteld met betrekking tot groenvoorziening en parkeergelegenheid. Groendaken en parkeerdaken bieden een oplossing voor meer groen in de stad en een duurzaam antwoord op de vraag naar meer parkeervoorzieningen.

*BluePac-pakket***CENTYLON BluePac voor kleinere aansluitingen**

BluePac bevat het bewezen CENTYLON-FRANKOLON® Thix alsook een 30 cm brede polyesterwapening. Zo verkrijgt men een snelle en eenvoudige waterdichting op verscheidene ondergronden.

BluePac 1.0: 1,00 kg Thix en 1,50 lm polyestervlies van 30 cm breed voor ca. 0,33 m² of 1,1 lm
Verpakkingseenheid: 10 stuks per karton

BluePac 2.5: 2,50 kg Thix en 3,20 lm polyestervlies van 30 cm breed voor 0,83 m² of 2,75 lm
Verpakkingseenheid: 5 stuks per karton

GARANTIE

Waarborgen

CCM garandeert 100% waterdichtheid, ook in overlappen en aansluitingen, niet degressief in de tijd, op loon en materiaal voor herstelling of voor vervanging.

De wettelijke garantietermijn is 10 jaar. CCM biedt een schriftelijke fabriekswaarborg op alle door hen geleverde afdichtingen, lijmen en toebehoren. Na beëindiging van de werken stuurt de plaatser het aanvraagformulier voor garantie naar I.R.S-Btech. Elke partij ontvangt, na controle op de werf, een exemplaar van het certificaat van goede uitvoering.



Certificaten en technische goedkeuringen

RESITRIX heeft een doorlopende technische goedkeuring in Europa sedert 24 november 1989 - ATG 1790. RESITRIX is getest volgens de meest recente Europese EUTgb-richtlijnen voor elastomeer afdichtingsbanen en heeft in Duitsland een goedkeuring sinds 4 februari 1988 via BAM. De fabricage staat onder de doorlopende technische controle van de EUTgb (Europese Unie technische goedkeuring bouw). De controles gebeuren intern door CCM in Hamburg en door een extern organisme "Staatliches Material-Prüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund", waarmee verdragen zijn gesloten. Er is ook een doorlopende externe controle door SECO in opdracht van de BUTgb (Belgische Unie technische goedkeuring bouw). CCM GmbH heeft een ISO 9001 certificaat voor al zijn producten: dit behelst het ontwerp, de productie, de plaatsing en de garantie.



Bewezen levensduurverwachting van 50 jaar

Het befaamde SKZ-instituut (Seiddeutsches Kunststoff-Zentrum) heeft via recent onderzoek van stalen, gesneden uit 5 tot 25 jaar oude daken, vastgesteld dat RESITRIX een minimale levensduurverwachting heeft van 50 jaar.

RESITRIX dakafdichting wordt sinds 1979 toegepast in Duitsland. Het oudste RESITRIX dak in België werd geplaatst in 1982 en is nog steeds in perfecte staat.



Kwaliteit over de hele lijn!

Een kwaliteitsvol product zoals RESITRIX vraagt een professionele plaatsing. Uw project is onze zorg en daarom werkt RESITRIX met een netwerk aan van geschoolde plaatsers, en biedt verschillende plaatsingsoplossingen aan. RESITRIX adviseert om enkel met ATG-gekeurde isolatie-producten te werken.

Met RESITRIX op het dak maakt u het verschil!

- ✓ **Niveau 1:**
GRATIS algemene kennismaking (theorie en praktijk)
- ✓ **Niveau 2:**
GRATIS praktijkopleiding (volledige dag)
- ✓ **Niveau 3:**
Opstart op de werf
- ✓ **Niveau 4:**
GRATIS vervolmakingscursus (halve dag)

Graag nodigen wij u persoonlijk uit voor een praktische opleiding Resitrix.
Na een korte theoretische presentatie volgt de praktische opleiding.
Na afloop ontvangt iedere deelnemer een attest.

Voor meer informatie omtrent de opleidingen kan u steeds terecht op **www.resitrix.be**
of via +32 (0)9 321 99 21.



TOP in dakafdichting



I.R.S-Btech nv

Europalaan 73
9800 Deinze

T +32 (0)9 321 99 21

F +32 (0)9 371 97 61

info@irs-btech.be

www.irs-btech.be