



SOUDATHERM
ROOF

PRODUCTASSORTIMENT VOOR PLATTE EN HELLENDE DAKEN

SNEL, VEILIG EN EFFICIËNT

SOUDAL

OVER SOUDAL

SOUDAL **BUILD THE FUTURE**

SOUDAL is Europa's grootste onafhankelijke fabrikant van lijmen, mastieken en PU-schuimen. Dit familiebedrijf met hoofdzetel in Turnhout, België, werd in 1966 opgericht door Vic Swerts. Vandaag is Soudal uitgegroeid tot een internationale speler en expert in chemische bouwspecialiteiten. Met meer dan 4100 werknemers wereldwijd en dankzij de continue groei, verbeteringen en innovaties bereikte Soudal een omzet van €1,34 miljard, in 2023.

Soudal heeft een langetermijnvisie op innovatie en wil dit bereiken door te focussen op R&D voor de ontwikkeling van nieuwe en innovatieve oplossingen, en door het continu verbeteren en optimaliseren van bestaande producten. Het doel van Soudal is om innovatieve producten van hoge kwaliteit te leveren die voldoen aan de hoge eisen en behoeften van de eindgebruikers en de markt.



Internationalisatie



79

Verkoopfilialen



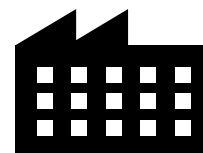
+4.100

Medewerkers



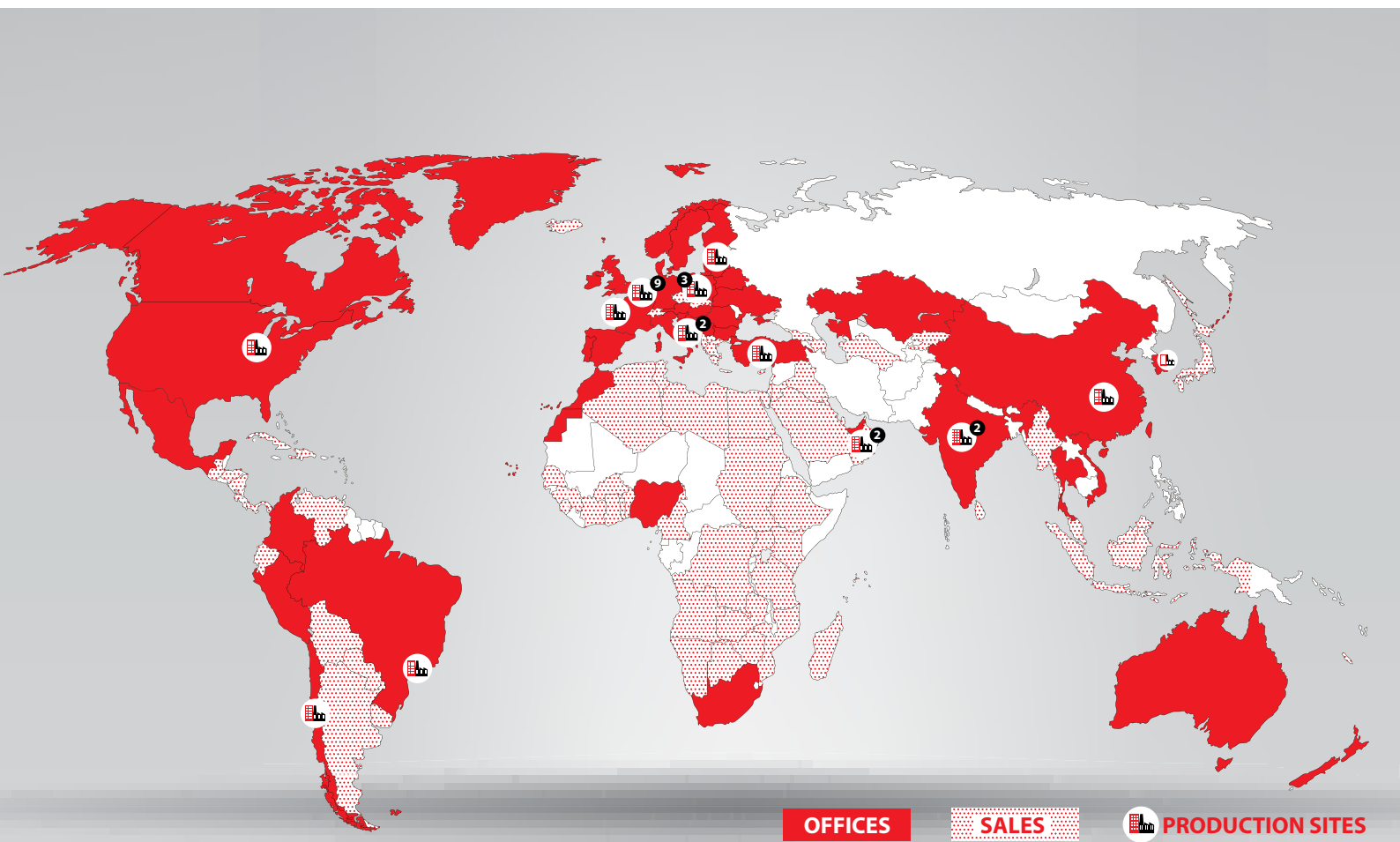
140

Landen



29

Productiesites



OFFICES

SALES

PRODUCTION SITES

PLATTE EN HELLENDE DAKEN

INHOUDSOPGAVE:

PLATTE DAKEN

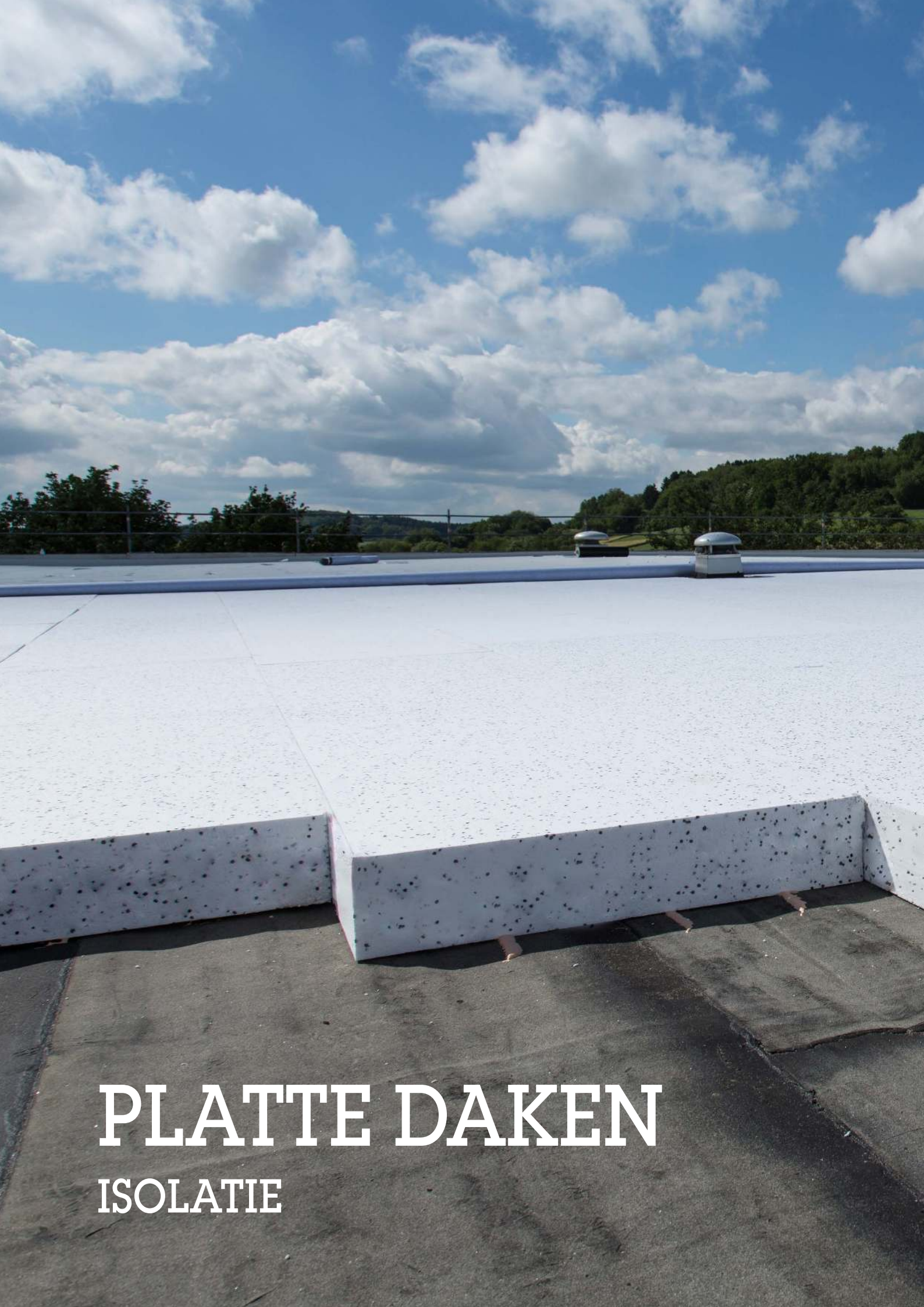
- ISOLATIE P 06
 - Soudatherm Roof 330
 - Soudatherm Roof 250
 - Soudatherm Roof 170
- WATERDICHTINGSMEMBRANEN P 26
 - Soudatherm Roof 100
 - Soudatherm Roof 360M
- SYSTEEM ONTWERP P 34

HELLENDE DAKEN

- FLEXIFOAM P 40
- SOUDAFOAM PURE P 42
- PRODUCTEN P 43
- ACCESSOIRES P 50

PRODUCTOVERZICHT

- PRODUCTOVERZICHT P 51



PLATTE DAKEN

ISOLATIE



PLATTE DAKEN

IN SAMENWERKING MET DAKDEKKERS EN ARCHITECTEN

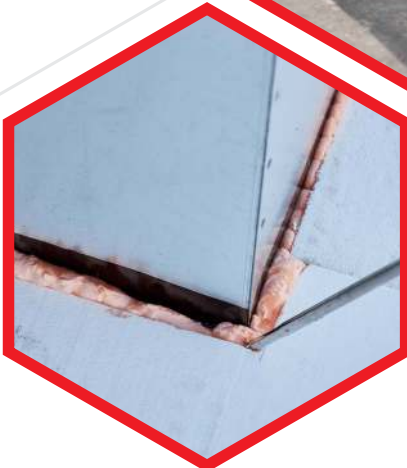
Met Soudatherm Roof heeft Soudal in nauw overleg met architecten en vaklieden een uitgebreid en uitgebalanceerd assortiment lijmen ontwikkeld voor hedendaagse toepassingen op platte daken.

SOUDATHERM ROOF

- Snelle en efficiënte toepassing
- Lage installatiekosten per m²
- Testen en goedkeuringen door derden
- Voor nieuwbouw en renovatieprojecten
- Oplossingen op maat voor grote en kleine klussen, voor alle soorten dakisolatiematerialen en voor vele soorten dampschermen en dakmembranen
- Veilig voor de installateur en het milieu
- Ergonomische toepassing met gebruiksvriendelijke gereedschappen
- Duurzame oplossingen op basis van technologieën met een bewezen staat van dienst die hun efficiëntie al meer dan 20 jaar hebben bewezen

Een professioneel geïsoleerd plat dak draagt in belangrijke mate bij aan het optimaliseren van de energie-efficiëntie van een gebouw. Dit voorkomt het risico op condensatie in de dakconstructie.

De investering in hoogwaardige dakisolatie verdient zich door de lagere kosten voor energie in korte tijd terug. In het gebouw wordt het leefklimaat gezonder.



PLATTE DAKEN

WAAROM SOUDATHERM ROOF LIJMEN GEBRUIKEN OP PLATTE DAKEN EN OP HELLENDE DAKEN?

Voordelen t.o.v. mechanische bevestiging:

- Lagere isolatiekosten op alle vlakke oppervlakken, vooral op beton
- De kosten voor het verlijmen blijven gelijk voor alle diktes van de isolatiematerialen
- Geen penetratie in de draagdakconstructie, dus geen beschadigingen
- Geen koudebruggen of condensatie
- Rationelere en veiligere verlijming in de verbindingzones rond koepels, zolders, dakramen, dakkapellen, schoorstenen, luchtkanalen, ...
- Onzichtbare verbinding en daardoor esthetisch aantrekkelijker
- Geruisloze installatie
- Ergonomische installatie

Voordelen t.o.v. bevestiging met koud aangebrachte bitumenlijmen:

- Veel kortere droogtijden van de lijmen
- Veel lager gewicht van de lijmen
- Eenvoudige werklogistiek op het dak
- Oplosmiddelvrij – geen problemen met compatibiliteit en tolerantie
- Reukloos

Voordelen t.o.v. warm aangebrachte bitumenlijmen:

- Geen brandgevaar tijdens het aanbrengen
- Veel lager gewicht van de lijmen
- Eenvoudige werklogistiek op het dak
- Reukloos



PRODUCTEN

SOUDATHERM ROOF 330

LIJMSCHUIM VOOR DAKISOLATIEMATERIALEN

Eén-component vochtuithardend lijmschuim op basis van polyurethaan voor duurzame, schone, economische en permanent windzuigbestendige verlijming van isolatiepanelen op zowel platte als hellende daken.



ONDERGRONDEN:

- Bezande of met leislag bedekte bitumen waterdichtingsmembranen
- Tegen corrosie beschermde staalplaten
- Beton, vezelcement, cellenbeton, hard PVC, steen, gips, uitgehard vloeibaar bitumen, hout, oppervlakken die met dispersieverf zijn geverfd

ISOLATIEMATERIALEN:

- Panelen van hard polystyreen (EPS)
- Harde PIR/PUR-schuimpanelen gecoat met mineraal glasvlies, bitumen of aluminium
- Minerale isolatiepanelen (bijv. perliet, multipor, enz.)
- XPS, polyfenolschuim (alleen voor de tijdelijke bevestiging van de isolatie in een ballastdak)

EIGENSCHAPPEN:

- Tot 120 m² per canister
- Tijdbesparend; tot 50% in vergelijking met traditionele vloeibare PU-lijm
- Uitermate geschikt voor grootschalige projecten
- Zeer snel drogend; 1 uur na aanbrengen kunnen de werkzaamheden op de bouwplaats worden hervat
- Zeer zuinig in gebruik, nauwkeurig aanbrengen zonder verspilling
- Zakt of druppelt niet, daarom ook geschikt voor verticale verlijming (bijv. zolders)
- Overbrugt kieren en egaliseert oppervlakken optimaal
- Kan ook worden gebruikt om kieren en voegen op te vullen (thermische geleidbaarheid 0,036 W/(m/K))
- Weegt veel minder, veel minder ruimte nodig
- Zeer goed bestand tegen windzuiging – systeem getest door derden (WTCB/CSTC – België / BDA – Nederland)
- Blijft elastisch, wordt niet bros
- Bevat geen oplosmiddelen, tast polystyreen niet aan
- Open tijd ca. 8 minuten (afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid op de bouwplaats)
- Zeer emissie-arm – EC1 PLUS

ZEER LAGE EMISSIE EC1+
Voor een gezondere leefomgeving



VERPAKKING:

36 canisters per Europalet
10.4kg canister onder druk



ACCESSOIRES



SOUDATHERM ROOF 330 PISTOOL

2 verschillende versies: 60 cm en 100 cm lengte:

- Lengte van de slang: 200 cm
- Ergonomisch
- Nauwkeurig instelbare verwerking
- Zorgt voor een lage expansie van lijmschuim
- Coating aan de binnenkant met PTFE voorkomt uitharding van de lijm in de loop
- Draai na gebruik de stelschroef dicht, maar houd de loop gevuld en onder druk. Dit zorgt ervoor dat het systeem luchtdicht blijft en het lijmschuim zonder uit te harden tot wel 2 weken aan de container verbonden kan blijven.
- Als het pistool en de slang moeten worden gereinigd, gebruik dan de Soudal Gun & Foam Cleaner met de adapter die bij het pistool wordt geleverd



SOUDATHERM APPLICATOR

- Voor extra expansie van de lijm (40% meer expansie = meer lijmcontact).
- Te gebruiken op oneffen dakoppervlakken (bijv. oude bitumen daken) waar meer lijm op moet worden aangebracht.
- Opbrengst: 80 tot 100 m²/canister.



SOUDATHERM ROOF VERVANGSLANG

- Slang van 200cm
 - Slang van 300cm
 - Slang van 500cm
- Ook geschikt voor Soudatherm Roof 360M



SOUDATHERM ROOF CLEANING ADAPTER

- Voor het reinigen van het pistool en de slang van Soudatherm Roof 330 en 360M met Soudal Gun & Foam Cleaner.
- Inbegrepen bij elk pistool voor Soudatherm Roof, ook los te bestellen (per 3 stuks).



SOUDAL GUN & FOAM CLEANER

- Reinigt gemorst en niet-uitgehard lijmschuim en andere niet-uitgeharte lijmen, PU-schuimen en katten van gereedschappen, niet-poreuze oppervlakken en accessoires
- Voor het reinigen van de binnen- en buitenkant van pistolen, ventielen en adapters
- Snelle verdamping




SOUDATHERM RUGZAK

- Speciaal ontworpen voor het ergonomisch aangepast dragen van Soudatherm Roof 330 en 360M
- Verbeterd het gemak en de efficiëntie van het aanbrengen van de lijmen

TEST CERTIFICATEN

SOUDATHERM ROOF 330 IS MET DE VOLGENDE COMPONENTEN MET SUCCES GETEST OP BESTENDIGHEID TEGEN WINDZUIGING:

ISOLATIE	LOGO ISOLATIE	DAMPSCHEM	ONDERSTRUCTUUR	RAPPORT
Recticel Eurothane Bi3 (PUR coated with bitumen)		-	Steeldeck	WTBCB – CAR 11071-1 & CAR 11090-R
Recticel Eurothane Silver (PIR aluminium lamination)		-	Steeldeck	WTBCB – CAR 11071-2 & CAR 11087-1 ATG 1575
Recticel Eurothane Silver (PIR aluminium lamination)		Resitrix Alutrix 600	Steeldeck	BDA 0273-L-14/1
Recticel Powerdeck F (PIR mineral glass fleece lamination)		-	Steeldeck	WTBCB – CAR 11087-2 & CAR 11320 ATG 2262
Recticel Eurothane Bi4 (PUR coated with bitumen)		Derbigum Derbicoat	Wood	ATG 2262 WTBCB – CAR 15305-1 ATG 1575
Recticel Autopro Si (PIR Alukraft lamination)		Axter Hyrene SPOT	Wood	WTBCB – CAR 15292
Unilin Utherm Roof PIR-L (PIR aluminium lamination)		-	Steeldeck	BDA 0098-L-13/1
Unilin Utherm Roof PIR-L (PIR aluminium lamination)		Resitrix Alutrix 600	Steeldeck	BDA 0296-L-19/1
Unilin Utherm Roof PIR-K FRA 80 (PIR Alukraft lamination)		Imper Unovel 25 E G	Wood	WTBCB – CAR 19-233-02
Unilin Utherm Roof PIR-K FRA 80 (PIR Alukraft lamination)		Siplast Irex Profiel	Wood	WTBCB – CAR 19-070-02
Unilin Utherm Roof PIR-K FRA 80 (PIR Alukraft lamination)		Soprema Elastophene 25	Wood	WTBCB – CAR 14180-1
Unilin Utherm Roof PIR-L 200 (PIR aluminium lamination)		Sopravap SBS ALU 3 T/F	Concrete	BDA 22L0433/1
IKO Enertherm Alu (PIR aluminium lamination)		MEPS 25PV/SPP	Wood	WTBCB – CAR 15137
IKO Enertherm MG (PIR double coated glass fiber)		Sealeco Alushell 0,6 mm	Wood	WTBCB – CAR 14233
Rockwool Rhinoux (mineral wool with mineral glass fleece on upper side)		-	Hercuton TT concrete	BDA 0274-L-14/1 ATG 2895
Rockwool Caproxx Energy (MWR naked)		Rockfol SK 18234	Steeldeck	BDA 0311-L-14/1
Rockwool Rhinoux (mineral wool with mineral glass fleece on upper side)		Aludex	Steeldeck	BDA 0200-L-14/1
Rockwool Bondrock MV (mineral wool with mineral glass fleece on upper side)		Hassolan SNH	Wood	BDA 0196-L-14/1 ATG 2895
Rockwool Hardrock Multifix (mineral wool with a mineral-coated white fleece)		Soprema Garantgum Premium 470K14	Wood	BDA 22L0158/1

TEST CERTIFICATEN

SOUDATHERM ROOF 330 IS MET DE VOLGENDE COMPONENTEN MET SUCCES GETEST OP BESTENDIGHEID TEGEN WINDZUIGING:

ISOLATIE	LOGO ISOLATIE	DAMPSCHEM	ONDERSTRUCTUUR	RAPPORT
Kingspan TR24 (PIR coated with mineral fleece and bitumen)		Royalvap Alu ZK	Steeldeck	BDA 0004-L-14/1
Kingspan TR24 (PIR coated with mineral fleece and bitumen)		Icopal Micoral SK	Steeldeck	BDA 0264-C-15/1
Kingspan TR27 (PIR coated with mineral fleece)		-	Steeldeck	BDA 0268-L-12/1 ATG 2064
Kingspan TR27 (PIR coated with mineral fleece)		Icopal Eshabase TK 40	Wood	BDA 0116-L-13/1
Kingspan TR27 (PIR coated with mineral fleece)		Resitrix Alutrix 600	Steeldeck	BDA 0078-L-13/1
Kingspan TR27 (PIR coated with mineral fleece)		Royalpol260P14	Concrete	BDA 0007-L-14/1
Kingspan TR27 (PIR coated with mineral fleece)		Soprema Sopravap Stick A15	Steeldeck	BDA 0239-L-12/1 ATG 2064
Kingspan TR27 (PIR coated with mineral fleece)		Icopal Micoral SK	Steeldeck	BDA 0265-C-15/1
Kingspan TR28 (PIR on both sides with an alu multi-layer complex)		Icopal Echabase 460	Wood	BDA 0404-L-18/1 ATG 2064
Kingspan TR28 (PIR on both sides with an alu multi-layer complex)		Icopal Echabase 460	Wood	BDA 0406-L-18/1
Kingspan TR28 (PIR on both sides with an alu multi-layer complex)		Icopal Echabase 460	Wood	BDA 0387-L-18/1
Kingspan TR28 (PIR on both sides with an alu multi-layer complex)		Sealeco Alushell	Wood	BDA 0400-L-18/1
Kemiroof EPS 100 (EPS naked)		-	Steeldeck	BDA 0099-L-12/1
PH-EPS 100 (EPS naked)		-	Hercuton TT concrete	BDA 0111-L-12/1
Isobouw Polytop ^{HR} 2400 (EPS ^{HR} with bitumen on upper side)		Royalpol260P14	Concrete	BDA 0006-L-14/1
Isobouw Polytop ^{HR} Flex (EPS ^{HR} with bitumen on upper side)		Royalpol260P14	Concrete	BDA 0355-L-14/1
Wiporit EPS (EPS naked)		Resitrix Alutrix 600	Wood	BDA 0208-L-15/1
Linitherm PAL (SK) (PIR aluminium lamination)		Mogat G200 DD	Wood	BDA 0293-L-13/1
Firestone Resista AK (PUR on both sides with an alu multi-layer complex)		Firestone V-Gard	Wood	BDA 0363-L-19/1

TEST CERTIFICATEN

Unidek Wédé Black Pearl (EPS with bitumen fleece on upper side)		Wédéflex Wédémec Tex	Concrete	BDA 0353-L-17/1 & BDA 0287-L-17/1
ISOMO 20 ET (EPS naked)		MEPS 25 PV/SPP	Wood	WTCB – CAR 16067-4
Knauf DDP (Mineral wool naked)		Soprema Soprapav Fix Alu TS	Wood	BDA 0294-L-13/1
Knauf Thane MuTTi (PIR Alukraft lamination)		Resitrix Alutrix 600	Wood	WTCB – CAR 15106
Poliurethanos PIR 7C (PIR Alukraft lamination)		Soprema Elastovap	Wood	WTCB – CAR 14224-4
α-therm PRO ROOF (PIR Alukraft lamination)		Soprapav Stick C15	Wood	ATG 3295

Situatie April 2024 – voor een bijgewerkte tabel kunt u contact opnemen met onze technische dienst



PRODUCTEN

SOUDATHERM ROOF 250

LIJMSCHUIM VOOR DAKISOLATIEMATERIALEN

Eén-component vochtuithardend lijmshuim op basis van polyurethaan voor een rationele, economische, schone en duurzame verlijming van isolatiematerialen op platte en hellende daken.



ONDERGRONDEN:

- Bezande of met leislag bedekte bitumen waterdichtingsmembranen
- Tegen corrosie beschermde staalplaten
- Beton, vezelcement, cellenbeton, hard PVC, steen, gips, uitgehard vloeibaar bitumen, hout, oppervlakken die met dispersieverf zijn geverfd

ISOLATIEMATERIALEN:

- Panelen van hard polystyreen (EPS)
- Harde PIR/PUR-schuimpanelen gelamineerd met mineraal glasvlies, bitumen of aluminium
- Minerale isolatiepanelen (bijv. pertiet, multopor, enz.)
- XPS, polyfenolschuim (alleen voor de tijdelijke bevestiging van de isolatie in een ballastdak)

EIGENSCHAPPEN:

- Eenvoudig en schoon aan te brengen met het ergonomische schuimpistool (tot 14 m² toepassingsoppervlak per bus)
- Tot 30% tijdsbesparend in vergelijking met traditionele vloeibare PU-lijm
- Snel drogend; 60 minuten na het aanbrengen kunnen de werkzaamheden op de bouwplaats worden hervat
- Zeer zuinig in gebruik, nauwkeurig aanbrengen zonder verspilling
- Zakt niet, daarom ook geschikt voor verticale verlijming (bijv. zolders)
- Overbrugt kieren en egaliseert oppervlakken optimaal
- Kan ook worden gebruikt om kieren en voegen op te vullen (thermische geleidbaarheid 0,036 W/(m·K))
- Weegt veel minder, veel minder ruimte nodig
- Zeer goed bestand tegen windzuiging – systeem getest door derden (IFI Aachen – Duitsland, WTCB/CSTB – België en BDA – Nederland)
- Blijft flexibel, wordt niet bros
- Bevat geen oplosmiddelen, tast polystyreen niet aan
- Open tijd ca. 8 minuten (afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid op de bouwplaats)
- Zeer emissie-arm – EC1 PLUS

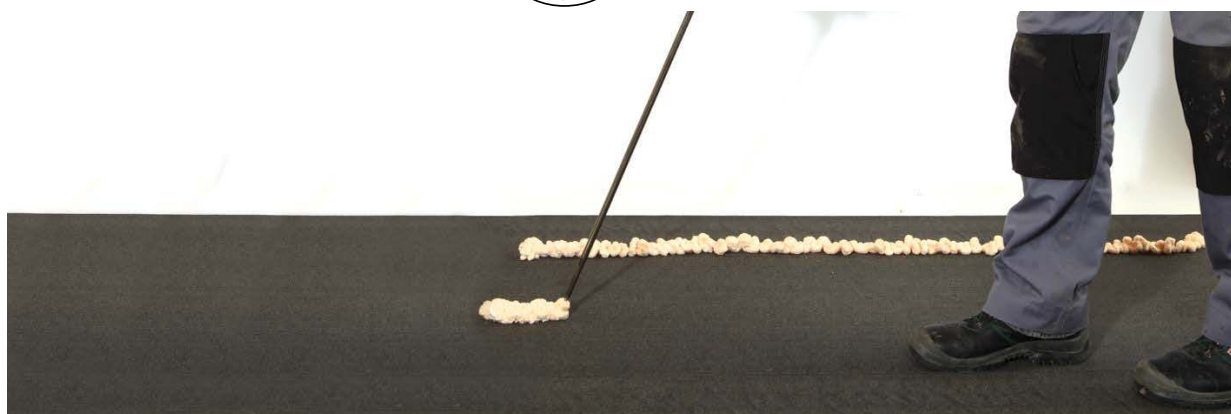
ZEER LAGE EMISSIE EC1+

Voor een gezonde leefomgeving



VERPAKKING:

800ml aerosol
12 per karton



ACCESSOIRES EN TESTCERTIFICATEN



SODATHERM ROOF 250 PISTOOL

2 lengtes: 60cm en 100 cm








- Ergonomisch - maximale opbrengst door schuine adapter
- Nauwkeurige verwerking die kan worden aangepast
- Coating aan de binnenkant met PTFE voorkomt uitharding in de loop
- Draai na gebruik de stelschroef dicht, maar houd de loop gevuld en onder druk. Dit zorgt ervoor dat het systeem luchtdicht blijft en het lijschuim zonder uit te harden tot wel 2 weken aan de container verbonden kan blijven.



SODAL GUN & FOAM CLEANER

- Reinigt gemorst en niet-uitgehard lijschuim en andere niet-uitgeharde lijmen, PU-schuimen en katten van gereedschappen, niet-poreuze oppervlakken en accessoires
- Voor het reinigen van de binnen- en buitenkant van pistolen, ventielen en adapters
- Snelle verdamping

SODATHERM ROOF 250 IS SUCCESVOL GETEST VOOR WEERSTAND AAN WINDZUIGING MET DE VOLGENDE COMPONENTEN:

ISOLATIE	LOGO ISOLATIE	DAMPSCHEM	ONDERSTRUCTUUR	RAPPORT
Recticel Eurothane Silver (PIR aluminium lamination)		Sopravap Stick A15	Steeldeck	BDA 0051-L-16/1
Recticel Powerdeck F (PIR mineral glass fleece lamination)		AL+G200 S4	Steeldeck	IFI 23-09
Unilin Utherm Roof PIR K FRA 80 (PIR surfaced with multilayer complex kraft-PE-alu)		Siplast Irex Profiel	Wood	WTCB - CAR 14180-2 DTA 5/15-2490
Unilin Utherm Roof PIR-L (PIR aluminium lamination)		Sopravap Stick C15	Steeldeck	BDA 0050-L-16/1 ATG 2992
Unilin Utherm Roof PIR K FRA 80 (PIR surfaced with multilayer complex kraft-PE-alu)		Imper Unovel 25 E G	Wood	WTCB - CAR 19- 233-01
Unilin Utherm Roof PIR K FRA 80 (PIR surfaced with multilayer complex kraft-PE-alu)		Siplast Irex Profiel	Wood	WTCB - CAR 19- 070-01
IKO Enertherm Alu (PIR aluminium lamination)		MEPS 25 PV/SPP	Wood	WTCB - CAR 16067-3

ACCESSOIRES EN TESTCERTIFICATEN

Rockwool Rhinoxx (mineral wool with mineral glass fleece on upper side)		Sopravap Stick C15	Steeldeck	BDA 0053-L-16/1
Rockwool Bondrock MV (mineral wool with mineral glass fleece on upper side)		Hassodritt vapor	Steeldeck	BDA 0197-L-14/1
Rockwool Bitrock (mineral wool with a level, sanded and highly compacted surface)		Hassodritt vapor	Wood	BDA 0298-L-20/1
Rockwool Hardrock Multifix (mineral wool with a mineral-coated white fleece)		-	Concrete	BDA 22-L-0157/1
Kingspan TR27 (PIR coated with mineral fleece)		Vedagard AL-G 4E	Wood	IFI 04-2023
Linitherm PAL (SK) (PIR aluminium lamination)		-	Insulation on insulation on steeldeck	BDA 0293-L-13/1
ISOMO 20 ET (EPS naked)		MEPS 25 PV/SPP	Wood	WTCB - CAR 16219
EPS 040 (EPS naked)		AL+G200 S4	Steeldeck	IFI 22-09
Knauf DDP-X (mineral wool without lamination)		Hassodritt vapor	Wood	IFI 20-19
Poliurethanos PIR 7C (PIR Alukraft lamination)		Firestone V-Force	Wood	WTCB - CAR 14224-1
Firestone Resista AK (PUR on both sides with an alu multi-layer complex)		Firestone V-Gard	Wood	BDA 0362-L-19/1
DCD IDEAL EPS 120		Aluplan ALGV E 40 Plus	Wood	BDA 0077-L-17/1
DCD IDEAL EPS 120		Aluplan ALGV E 40 Plus	Wood	BDA 0076-L-17/1
Bauder PIR FA-TE (PIR coated with aluminium on both sides)		Vedagard AL-G 4E	Wood	IFI 03-2023
Swisspor EPS 035 DE0/WAB (EPS naked)		Vedagard AL-G 4E	Wood	IFI 02-2023
α-therm PRO ROOF (PIR Alukraft lamination)		Resitrix Alutrix 600	Wood	ATG 3295

Situatie April 2024 - voor een bijgewerkte tabel kunt u contact opnemen met onze technische dienst

PRODUCTEN

SOUDATHERM ROOF 170

VLOEIBARE LIJM VOOR DAKISOLATIEMATERIELEN

Eén-component vochtuithardende lijm op basis van polyurethaan voor een rationele, economische, schone en duurzame verlijming van isolatiematerialen op platte daken.



ONDERGRONDEN:

- Bezande of met leislag bedekte bitumen waterdichtingsmembranen
- Tegen corrosie beschermde staalplaten
- Poreuze ondergronden zoals beton, vezelcement, cellenbeton, hout

ISOLATIEMATERIELEN:

- Met name geschikt voor
- Minerale wol (dichtheid van >150 kg/m³)
- Minerale isolatiepanelen (bijv. periet, multipur, enz.)
- Ook geschikt voor:
 - Panelen van hard polystyreneschuim (bijv. EPS)
 - Harde PIR/PUR-schuimpanelen gecoat met mineraal glasvlies, bitumen of aluminium

EIGENSCHAPPEN:

- Eenvoudig aan te brengen (tot 6 m² toepassingsoppervlak per kg lijm)
- Zeer goed bestand tegen windzuiging – systeem getest door derden (IFI Aachen – Duitsland, WTCB/CSTB – België en BDA – Nederland).
- Blijft flexibel, wordt niet bros
- Overbrugt kieren wanneer de lijm opschuimt
- Bevat geen oplosmiddelen, tast polystyreen niet aan
- Open tijd ca. 20 minuten (afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid op de bouwplaats)
- Volledige uitharding na 2-6 uur, afhankelijk van de temperatuur en de vochtigheid op de bouwplaats






VERPAKKING:

- 2.2kg blik / 6 per karton
- 5kg blik / 4 per karton



ACCESSOIRES EN TESTCERTIFICATEN

SOUDATHERM ROOF 170 IS SUCCESVOL GETEST VOOR WEERSTAND AAN WINDZUIGING MET DE VOLGENDE COMPONENTEN:

ISOLATIE	LOGO ISOLATIE	DAMPSCHEM	ONDERSTRUCTUUR	RAPPORT
Rockwool Bondrock MV (MVR-fleece laminated on the upper side)		AL+G200 S4	trapezoidaal steel sheet	IFI 21-09
Rockwool Durock D40/Bitrock (mineral wool with integrated two-layer characteristics/mineral wool with a level, sanded and highly compacted surface)		Hasse Hassodrit Vapor	Wood	BDA 0297-L-20/1
Unilin Utherm Roof PIR K FRA 80 (PIR surfaced with multilayer complex kraft-PE-alu)		Imper Unovel 25 E G	Wood	WTCB - CAR 19-233-03
Knauf Thane MulTTi (PIR Alukraft lamination)		Glasdan 30 AP Elast	Wood	WTCB - CAR 14134-4
Knauf DDP2-U Plus 800 (mineral wool without lamination)		Bisotekt EL-A-Glas	Wood	BDA 0270-L-21/1

Situatie April 2024 – voor een bijgewerkte tabel kunt u contact opnemen met onze technische dienst



PLATTE DAKOPPERVLAKKEN

OPPERVLAKKEN

Soudatherm Roof is een reeks hoogwaardige lijmen op basis van polyurethaan voor het verlijmen van isolatiematerialen op een grote verscheidenheid aan oppervlakken.



BETON

Ter plaatse gestort beton, prefab betonelementen, lichtgewicht beton, ...



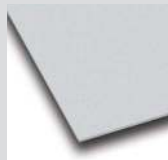
STAAL

Tegen corrosie beschermde trapeziumvormige staalplaten (bv. Steeldeck®), verzinkte staalplaten, ...



HOUT

OSB-panelen, multiplexpanelen, MDF-panelen, multiplex,...



DAMPREMMERS

Soudatherm Roof heeft een uitstekende hechting op de meeste bezande of met leislag bedekte bitumineuze dampschermen zoals elastomeerbitumen dampschermen en zelfklevende elastomeerbitumen dampschermen waarvoor geen hete lijmen nodig zijn. Bij het werken met aluminium gecoate dampschermen dient de goedkeuring van de fabrikant gevraagd te worden. Niet gebruiken op dampschermen met een PE-, PP- of PTFE-beschermfolie.



BITUMEN WATERDICHTINGSMEMBRANEN

Vooraf op bestaande platte daken die bedekt zijn met bitumen, is het verlijmen van isolatiemateriaal de standaardmethode. Een mechanische bevestiging zou het bitumen doorboren. Het gebruik van Soudatherm Roof lijmen wordt sterk aanbevolen. Het vermogen van het bitumen oppervlak om het gewicht van de isolatiematerialen te dragen, is in elk geval een voorwaarde.



ISOLATIEMATERIALEN

Soudatherm Roof kan worden gebruikt op platte en hellende daken om isolatiematerialen op elkaar te verlijmen om een dikkere isolatielaag te bekomen

Houdt bij het gebruik van lijmen altijd aan de technische regels van de National Roofers Association en volg nauwkeurig de instructies van de fabrikant van de isolatiematerialen en de lijmen. Vanwege de grote verscheidenheid aan isolatiematerialen en het aantal leveranciers en fabrikanten is het raadzaam om contact op te nemen met de isolatiefabrikanten om hun goedkeuring te verkrijgen voor het specifieke type lijmverbinding. (In Duitsland dient u zich aan de regels van DIN 1055-4 te houden. Neem in andere landen contact op met de respectieve toezichhouders.)

DAKISOLATIE

DAKISOLATIE

De meeste gangbare isolatiematerialen kunnen worden verlijmd met Soudatherm Roof lijmen

PRODUCT	TYPE ISOLATIE					
	PUR / PIR	EPS	XPS	PF	MW	EPB
Soudatherm Roof 170	✓	✓		✓	✓✓	✓✓
Soudatherm Roof 250	✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓	✓
Soudatherm Roof 330	✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓	✓

ORGANISCHE ISOLATIEMATERIALEN



PUR / PIR

Polyurethaan, polyisocyanuraat (gecoat met mineraal glasvlies, bitumen, aluminium)



EPS

Geëxpandeerd polystyreen



XPS

Geëxtrudeerd polystyreen, over het algemeen voornamelijk gebruikt voor omkeerdaken met ballast. Soudatherm Roof lijmen zijn zeer geschikt voor het verlijmen van dit materiaal voordat de ballast erop wordt aangebracht. Met name Soudatherm Roof 250 en Soudatherm Roof 330 zijn geschikt.



PF

Isolatiematerialen op basis van fenolharsen (PF) worden over het algemeen mechanisch of door middel van ballast geïnstalleerd. Soudatherm Roof lijmen zijn zeer geschikt voor het verlijmen van dit materiaal voordat de ballast erop wordt aangebracht. Met name Soudatherm Roof 250 en Soudatherm Roof 330 zijn geschikt.

ANORGANISCHE ISOLATIEMATERIALEN



MW

Minerale wol heeft een zeer lage interne cohesie. Daarom is het belangrijk dat de lijm kan indringen in het materiaal voor een goede hechting in de diepte van de isolatieplaat. Minerale wol panelen kunnen het beste worden verlijmd met Soudatherm Roof 170.



EPB

Geëxpandeerd perliet kan het beste worden verlijmd met Soudatherm Roof 170.

Houdt bij het gebruik van lijmen altijd aan de technische regels van de National Roofers Association en volg nauwkeurig de instructies van de fabrikant van de isolatiematerialen en de lijmen.

Vanwege de grote verscheidenheid aan isolatiematerialen en het aantal leveranciers en fabrikanten is het raadzaam om contact op te nemen met de isolatiefabrikanten om hun goedkeuring te verkrijgen voor het specifieke type lijmverbinding. (Volg in Duitsland en de Europese Unie de regels zoals uiteengezet in DIN EN 1991-1-4/NA: 2010/12;1055-4. Neem in andere landen contact op met de respectieve toezichhouders.)

TOEPASSINGSOVERZICHT

SOUDATHERM ROOF

EIGENSCHAPPEN	330	250	170	MECHANISCH BEVESTIGEN	WARM BITUMEN	KOUD BITUMEN	
Makkelijk te gebruiken	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
De kosten per m ² worden niet beïnvloed door de dikte van de isolatie	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Lijmschuim is een perfecte isolator: ook voor het vullen van de voegen	✓	✓	✗	✗	✗	✗	
Geen koudebruggen	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Geen perforatie van oppervlak of dampremmer	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Geen zichtbare mechanische bevestigingen aan de binnenkant van het gebouw	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Geen mogelijke schade aan elektrische bedrading	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Vlak membraanoppervlak	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Geen geluidsoverlast	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Geen extra stroombron nodig	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
Flexibel na uitharding, niet bros	✓	✓	✗	✗	✗	✗	
Economisch verbruik: kan nauwkeurig naar wens worden gedoseerd en aangebracht	✓	✓	✗	✓	✗	✗	
Geen productverlies tijdens het aanbrengen	✓	✓	✗	✓	✗	✗	
Geen lange werkonderbrekingen of lange	✓	✓	✗	✓	✗	✗	
Snelle en efficiënte voltooiing van grootschalige dakprojecten	✓	✓	✗	✓	✗	✗	
Geen overlast door geur	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
Minimaal afval	✓	✗	✗	✓	✗	✗	
Vullend vermogen op oneffen oppervlakken	✓	✓	✗	✗	✗	✗	
40% meer expansie bij gebruik van de Soudatherm Applicator, eenvoudig te gebruiken bij renovatie of met minerale wol	✓	✗	✗	✗	✗	✗	
Geen oplosmiddelen, dus volledig compatibel met polystyreen	✓	✓	✓	✓	✗	✗	



BESTE OPLOSSING

MOGELIJK MAAR NIET AANBEVOLEN

NIET AANBEVOLEN

OPMERKINGEN

	<ul style="list-style-type: none">• Langere schroeven zorgen voor hogere kosten per m²
	<ul style="list-style-type: none">• Bij mechanische bevestiging bestaat de kans dat de elektrische bedrading wordt beschadigd
	<ul style="list-style-type: none">• Bij verlijmde daken ligt het dakmembraan perfect vlak• Sneeuw en bladeren kunnen zo gemakkelijker worden weggeveegd
	<ul style="list-style-type: none">• De werkzaamheden in openbare gebouwen kunnen overdag worden uitgevoerd
	<ul style="list-style-type: none">• Belangrijk bij het aanbrengen van isolatie op een steeldeck is dat de flexibiliteit de beweging van het steeldeck opvangt
	<ul style="list-style-type: none">• Bij gebruik van Soudatherm Roof pistolen kunt u met het werk beginnen en stoppen wanneer u wilt
	<ul style="list-style-type: none">• Het mondstuk van de Soudatherm Roof pistolen wordt gesloten, dus er is geen productverlies
	<ul style="list-style-type: none">• Vaten en spuitbussen met lijmschuim kunnen snel en eenvoudig worden vervangen
	<ul style="list-style-type: none">• Het lege drukvat kan worden afgevoerd conform de lokale en/of nationale voorschriften
	<ul style="list-style-type: none">• Door de stabiele schuimstructuur van lijmschuim worden oneffenheden beter opgenomen
	<ul style="list-style-type: none">• Bij grote oneffenheden of minerale wol kan de Soudatherm Roof Applicator worden gebruikt• Bij gebruik van Soudatherm Roof 250 dienen er dikkere strepen te worden aangebracht
	<ul style="list-style-type: none">• Soudatherm Roof 170 bevat geen oplosmiddelen, in tegenstelling tot verschillende andere verkrijgbare PU-lijmen

TOEPASSINGSOVERZICHT

SOUDATHERM ROOF

EIGENSCHAPPEN	330	250	170	MECHANISCH BEVESTIGEN	WARM BITUMEN	KOUD BITUMEN	
Veilig, geen brandgevaar	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
Goed bestand tegen bevroering en dooi cycli	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Uithardingstijd	✓ 1h	✓ 1h	✓ 6h	✓ 0h	✗ >6h	✗ >6h	
Mogelijk om het membraan op de isolatie te branden (zonder vervorming van het paneel) nadat...	✓ 1h	✓ 1h	✓ 6h	✓ 0h	✗ >6h	✗ >6h	
ISOLATIE							
PIR-/PUR bedekt met mineraal gecoate glasvezel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PIR-/PUR bedekt met bitumen glasvezel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PIR-/PUR bekleed met aluminium	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Geëxpandeerd polystyreen (EPS)	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
Minerale wol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Meerlaags, isolatie op isolatie	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
OPPERVLAKKEN							
Oud bitumen dakvilt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Betonnen oppervlak	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Houten oppervlak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Stalen dakdek	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
Aluminium gecoate damp scherm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Bitumen damp schermen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verticale toepassing	✓	✓	✗	✓	✗	✗	
TEMPERATUUR							
Minimale oppervlaktetemperatuur	5 °C	0 °C	5 °C	<0 °C	<0 °C	5 °C	
Minimale producttemperatuur	10 to 15 °C	5 to 10 °C	5 to 10 °C	<0 °C		5 °C	



BESTE OPLOSSING

MOGELIJK MAAR NIET AANBEVOLEN

NIET AANBEVOLEN

OPMERKINGEN

	<ul style="list-style-type: none"> • Soudatherm Roof 250 bevat delen van brandbare drijfgassen • Soudatherm Roof 330 bevat alleen niet-brandbaar drijfgas
	<ul style="list-style-type: none"> • Voor verlijmde daken moet de delaminatiesterkte van de bekleding minimaal 80 kPa zijn
	<ul style="list-style-type: none"> • Voor verlijmde daken moet de delaminatiesterkte van de bekleding minimaal 80 kPa zijn • Als er een polypropyleen vlies is, moet dit eerst worden weggebrand
	<ul style="list-style-type: none"> • Delaminatiesterkte van minimaal 80 kPa en Alu niet gecoat met PE of PP • De isolatieplaat moet door de fabrikant zijn goedgekeurd voor verlijming
	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik alleen oplosmiddelvrije lijmen • STR 170 bevat geen oplosmiddelen, in tegenstelling tot verschillende andere PU-lijmen
	<ul style="list-style-type: none"> • Vloeibare lijm dringt beter door in de minerale wol • Vloeibare lijm alleen te gebruiken op een vlak oppervlak • Bij gebruik van STR 330 raden wij aan om de Soudatherm Applicator te gebruiken • Wanneer STR 250 wordt gebruikt, is het raadzaam om dikkere strengen (4 tot 5 cm) aan te brengen
	<ul style="list-style-type: none"> • Bij mechanische bevestiging zorgen de langere schroeven voor hogere kosten per m². De kosten per m² voor een verlijmd dak staan los van de dikte van de isolatieplaat.
	<ul style="list-style-type: none"> • Vloeibare lijmen vullen geen oneffenheden op; zijn dus alleen toepasbaar op platte daken • Bij mechanische bevestiging bestaat de kans dat de elektrische bedrading wordt beschadigd
	<ul style="list-style-type: none"> • * Boren in beton is zeer arbeidsintensief en tijdrovend
	<ul style="list-style-type: none"> • De vloeistof kan van de randen aflopen • Voor steeldecks is het aan te raden om flexibele producten te gebruiken i.v.m. het bewegen van het steeldeck
	<ul style="list-style-type: none"> • Perforatie van dampschermen kan koudebruggen veroorzaken. Controleer of het dampscherm volgens de fabrikant mag worden gebruikt bij verlijmde daken
	<ul style="list-style-type: none"> • Perforatie van dampschermen kan koudebruggen veroorzaken.
	<ul style="list-style-type: none"> • De vloeibare lijm of bitumen kan van de randen aftopen
	<ul style="list-style-type: none"> • Bij lagere temperaturen leidt brosheid tot een slechte hechting
	<ul style="list-style-type: none"> • Bij lage temperaturen neemt het rendement en de verwerkbaarheid af



PLATTE DAKEN

WATERDICHTINGSMEMBRANEN



PRODUCTEN

SOUDATHERM ROOF 100

VLOEIBARE PU-LIJM VOOR VLIESGECACHEERDE DAKMEMBRANEN

Vochtuithardende vloeibare één-componentenlijm op basis van polyurethaan voor een veilige en permanente volvlakse verlijming van vliesgecacheerde dakmembranen op basis van EPDM, EVA, PVC en TPO.



OPPERVLAKKEN:

- EPS (geëxpandeerd polystyreen)
- PUR/PIR (gelamineerd met mineraal glasvlies of aluminium)
- Geschuurde en met leislag beklede bitumen dakmembranen
- Beton, metselwerk, vezelcement, cellenbeton
- Houten oppervlakken
- Tegen corrosie beschermde staalplaten

EIGENSCHAPPEN :

- Eenvoudig aan te brengen door de vloeistof te gieten en over het gehele oppervlak te verspreiden met een roller (tot 30 m² hectoppervlak per container)
- Bestand tegen windzuiging (extern systeem getest WTCB/CSTC – België, BDA – Nederland)
- Bevat geen oplosmiddelen, tast polystyreen niet aan
- Open tijd van maximaal 15 minuten (afhankelijk van de temperatuur en de vochtigheid van de omgeving)

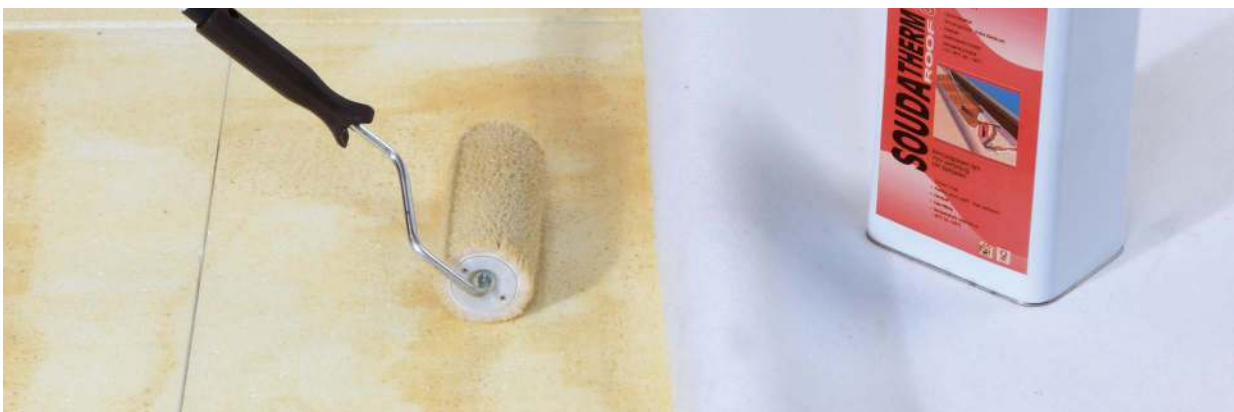
SOUDATHERM ROOF 100

ONDERGROND	DAMPSCHEM	ISOLATIE	BEVESTIGING VAN DE ISOLATIE	MEMBRAAN	TEST RAPPORT
Steeldeck	-	Recticel Powerdeck F	Adhesive foam (STR 330)	Renolit Alkorplan A	WTCB – CAR 11320
Wood	Bisotekt EL-A-Glas	Binné EPS 035 DAA	Adhesive foam (STR 255)	Polyfin 4015V (2S)	BDA 0269-L-21/1

Situatie April 2024 – voor een bijgewerkte tabel kunt u contact opnemen met onze technische dienst

VERPAKKING:

5.5kg / 4 blikken per karton



PRODUCTEN

SOUDATHERM ROOF 360M

LIJMSCHUIM VOOR DAKMEMBRANEN

Gebruiksklare één-component spuitbare lijm op basis van polyurethaan in een handige metalen canister voor de zeer efficiënte, schone, economische en permanent windzuigbestendige volvlakse verlijming van vliesgecacheerde dakmembranen.



SOORTEN MEMBRANEN::

- PVC-vliesgecacheerd membraan
- EVA-vliesgecacheerd membraan
- TPO-vliesgecacheerd membraan
- EPDM-vliesgecacheerd membraan

OPPERVLAKKEN:

- EPS (geëxpandeerd polystyreen)
- PUR/PIR (gelamineerd met mineraal glasvlies, bitumen of aluminium)
- Minerale wol met mineraalvlies cachingering aan de bovenzijde
- Bezande bitumen dakmembraan
- Beton, metselwerk, vezelcement, cellenbeton
- Oppervlakken van hout, hard PVC, gips, bitumen
- Tegen corrosie beschermde staalplaten

EIGENSCHAPPEN:

- Tot 130 m² hechtoppervlak per canister
- Zeer efficiënt gebruik van de lijm
- Zeer zuinig door het nauwkeurige aanbrengsysteem
- Geen oneffenheden doordat de lijm zeer regelmatig en vlak wordt uitgestreken
- Geen verlies van lijm; wanneer de trekker van het pistool wordt ontdrukt, stopt onmiddellijk het uitspuiten
- Comfortabel en ergonomisch in gebruik
- Geschikt voor zowel horizontale als verticale toepassingen
- Met speciaal ontworpen rugzak of met een trolley, comfortabel en gemakkelijk in het gebruik
- Bestand tegen windzuiging in de constructie (systeem getest)
- Flexibel, wordt niet bros
- Door een open tijd van maximaal 15 minuten is grootschalige toepassing tot 50 m² in één keer mogelijk
- Uitstekende hechting op EPS, PUR/PIR (gecoat met mineraal glasvlies, bitumen, aluminium), beton, cellenbeton, hout, corrosiebestendige staalplaten, bezande bitumen, enz...
- Verwerkingstemperatuur +5°C op de bouwplaats, +10°C van de lijm
- Drijfgas is niet brandbaar

VERPAKKING:

10.4kg canister onder druk



ACCESSOIRES



- Dop en spuitmond meegeleverd
- slang meegeleverd

SOUDATHERM ROOF 360M LUCHTDRUK PISTOOL HVLP:

100cm lengte:

Lagedruksysteem zorgt voor een hoog volumerendement

- Spreukop van 1,7 mm
- Blauwe dop met 2 luchtdoorgangen – dit zorgt voor een conische luchtstroom rond het geëxtrudeerde lijmschuim met als gevolg een uitstekende bedekking van de lijn
- Ergonomisch in gebruik
- Nauwkeurige verwerking voor optimale efficiëntie – tot 130 m² per canister
- Coating aan de binnenkant met PTFE voorkomt uitharding in de loop

- Draai na gebruik de stelschroef dicht, maar houd de loop gevuld en onder druk. Dit zorgt ervoor dat het systeem luchtdicht blijft en het lijmschuim zonder uit te harden tot wel 2 weken aan de container verbonden kan blijven.
- Als het pistool en de loop moeten worden gereinigd, gebruik dan de Soudal Gun & Foam Cleaner met de adapter die bij het pistool wordt geleverd



SOUDATHERM ROOF VERVANGSLANG

- Slang van 200cm
- Slang van 300cm
- Slang van 500cm

Ook geschikt voor Soudatherm Roof 330



SOUDATHERM ROOF TURBINE HVLP

Voor het verlijmen van dakmembranen

- Systeem met hoog volume en lage druk
- 1400 W
- 2 vezelfilters
- Lengte buis 700 cm – ook los te bestellen



SOUDATHERM ROOF 360M TROLLEY

- Speciale ruimte voor canister, turbine en elektrische kabel
- Automatisch oprollende kabel
- Zeer snel en efficiënt in gebruik



ACCESSOIRES



SOUDATHERM ROOF 360M AIR PRESSURE APPLICATION GUN LVP

100cm lengte

- Laag volume – lagedruksysteem voor gebruik met een compressor (minimale vereiste 340 L/min bij 1 bar)
- Sproeikop van 1,7 mm
- Ergonomisch in gebruik
- Nauwkeurige verwerking voor optimale efficiëntie
- Coating aan de binnenkant met PTFE voorkomt uitharding in de loop
- Draai na gebruik de stelschroef dicht, maar houd het vat gevuld en onder druk. Dit zorgt ervoor dat het systeem luchtdicht blijft en het lijmschuim zonder uit te harden tot wel 2 weken aan de container verbonden kan blijven.
- Als het pistool en de loop moeten worden gereinigd, gebruik dan de Soudal Gun & Foam Cleaner met de adapter die bij het pistool wordt geleverd



SOUDATHERM ROOF VERVANGSLANG

- Lengte van de slang 200 cm
 - Lengte van de slang 300 cm
 - Lengte van de slang 500 cm
- Ook geschikt voor Soudatherm Roof 330



SOUDATHERM ROOF CLEANING ADAPTER

- Voor het reinigen van het pistool en de slang van Soudatherm Roof 330 en 360M met Soudal Gun & Foam Cleaner.
- Inbegrepen bij elk pistool voor Soudatherm Roof, ook los te bestellen



SOUDAL GUN & FOAM CLEANER

- Reinigt gemorst en niet-uitgehard lijmschuim en andere niet-uitgeharde lijmen, PU-schuimen en katten van gereedschappen, niet-poreuze oppervlakken en accessoires
- Voor het reinigen van de binnen- en buitenkant van pistolen, ventielen en adapters
- Snelle verdamping



SOUDATHERM RUGZAK

- Speciaal ontworpen voor het ergonomisch aangepast dragen van Soudatherm Roof 330 en 360M
- Verbetert het gemak en de efficiëntie van het aanbrengen van de lijmen

ACCESSOIRES & TEST CERTIFICATEN



DRUKREGELAAR

- Te gebruiken met LVLP-pistool (compressor systeem).
- Optioneel accessoire voor het geval de compressor geen drukregelaar heeft.
- De druk moet op 1 bar worden ingesteld om een goed spuitpatroon te krijgen.

SOUDATHERM ROOF 360M

ONDERGROND	DAMPSCHEM	ISOLATIE	BEVESTIGING VAN DE ISOLATIE	MEMBRAAN	TEST RAPPORT
Wood	-	Isobouw EPS 035 DAA	Mechanical fixing	Flagon EP/PVF DE	BDA 0165-L-16/1
Steeldeck	Sopravap Stick C15	Rockwool Rhinoxx	Adhesive foam (STR 250)	Flagon EP/PVF DE	BDA 0053-L-16/1
Steeldeck	-	Sopratherm PU DAA	Mechanical fixing	Flagon EP/PVF DE	BDA 0112-L-14/1
Steeldeck	-	Sopratherm EPS Plan 035 DAA	Mechanical fixing	Flagon EP/PVF DE	BDA 0113-L-14/1
Steeldeck	Sopravap Stick C15	Recticel Eurothane Silver	Adhesive foam (STR 250)	Flagon SFC DE	BDA 0051-L-16/1
Steeldeck	IRS Btech Aludex	Rockwool Rinoxx	Adhesive foam (STR 330)	Mastersystems EPDM	BDA 0200-L-14/1
Steeldeck	Resitrix Alutrix 600	Recticel Eurothane Silver	Adhesive foam (STR 330)	Mastersystems EPDM	BDA 0273-L-14/1
Hercuton TT concrete	-	Rockwool Rhinoxx	Adhesive foam (STR 330)	Mastersystems EPDM	BDA 0274-L-14/1
Wood	Resitrix Alutrix FR	Wiporit EPS	Adhesive foam (STR 330)	Resitrix CL	BDA 0208-L-15/1
Wood	Hassolan SNH	Rockwool Bondrock MV	Adhesive foam (STR 330)	Hasse Kubilan	BDA 0196-L-14/1
Steeldeck	-	Recticel Powerdeck B	Mechanical fixing	Renolit Alkorplan A35179	BDA 0399-L-13/1
Wood	Sealeco Alushell	IKO Enertherm MG	Adhesive foam (STR 330)	Sealeco Superseal ST ATG	WTCB - CAR 14233

Situatie April 2024 - voor een bijgewerkte tabel kunt u contact opnemen met onze technische dienst



PLAT DAK

SYSTEEM ONTWERP

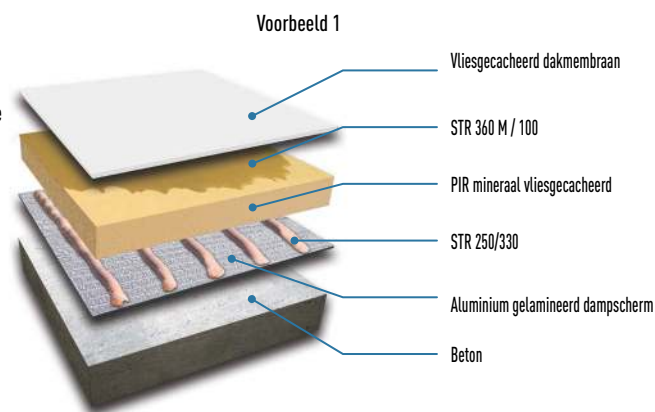
TYPE ISOLATIE	PIR / PUR			EPS	XPS
	Mineraal vlies gecacheerd	Bitumen gecoat	Aluminium gecoat*		
BETON	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	8 7
HOUT	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	8 7
STAAL	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	8 7
DAMPSCHERMEN					
BEZAND	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	8 7
BEDEKT MET LEISLAG	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	8 7
ALUMINIUM GELAMINEERD	1 2 3 Voorbeeld 1	1 2 3	1 2 3	1 2 3 Voorbeeld 2	8 7
aluminium gelamineerd met PE/PTFE-beschermfolie	6 7	6 7	6 7	6 7	6 7

- 1 Soudatherm Roof 330
- 2 Soudatherm Roof 250
- 3 Soudatherm Roof 170
- 4 Warme bitumenlijm
- 5 Koude bitumenlijm
- 6 Mechanische bevestiging
- 7 Ballast
- 8 Verlijmd met Soudatherm Roof 250/330

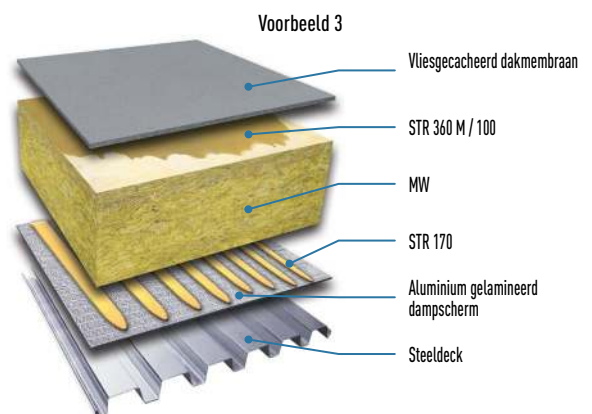
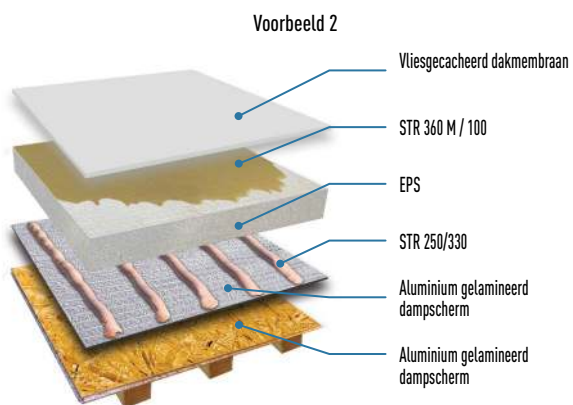
PIR Polyisocyanuraat
 PUR Polyurethaan
 EPS Geëxpandeerd polystyreen
 XPS Geëxtrudeerd polystyreen – enkele voor omkeerdaken; bevestiging van de isolatie panelen voordat ballast erop geplaatst wordt

PF Fenolthars hardschuim
 EPB Geëxpandeerd mineraalschuim
 MW Minerale Wol

- STERK AANBEVOLEN
- AANBEVOLEN
- GEEN LIJMHECHTING



	PF	EPB		MW		
		Naakt	Bitumen	Naakt	Bitumen	Vliesgecacheerd
	8 7	1 2	4	1 2 3	1 2 3	1 2 3
	8 7	1 2	4	1 2 3	1 2 3	1 2 3
	8 7	1 2	4	1 2	1 2	1 2
	8 7	1 2	4	1 2 3	5 6 3	1 2 3
	8 7	1 2	4	1 2 3	5 6 3	1 2 3
	8 7	1 2	4	3 Voorbeeld 3	5 6 3	1 2 3
	6 7	6 7	6 7	6 7	6 7	6 7



HELLEND DAK





HELLENDE DAKEN

OPLOSSINGEN VOOR BOUWVERBINDINGEN IN HELLENDE DAKEN

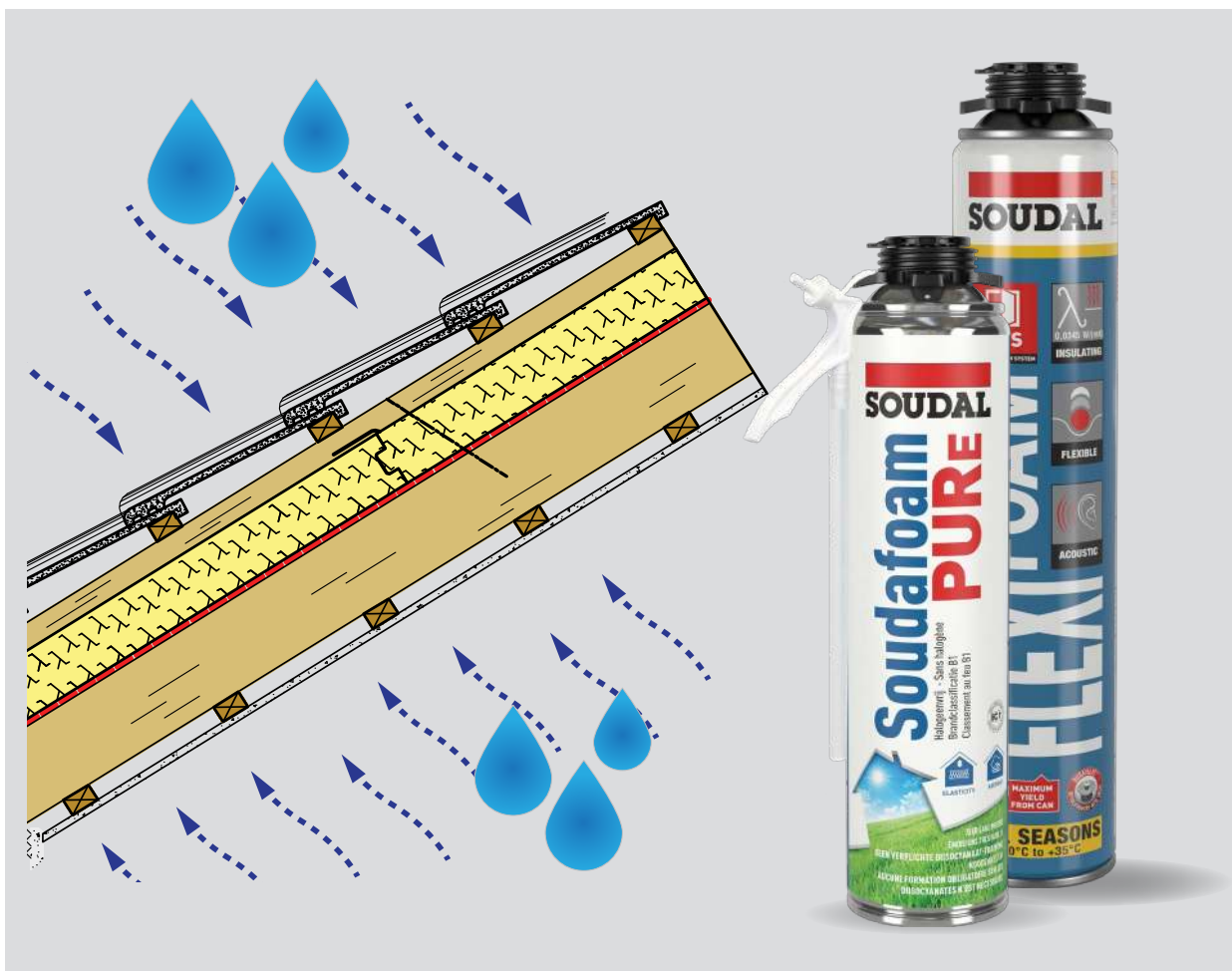
Niet-geïsoleerde hellende daken kunnen tot 35% warmte verliezen. Door dergelijke daken op de juiste manier te isoleren, kunnen enorme besparingen worden gerealiseerd.

De huidige Europese wetgeving op het gebied van energiebesparing vereist dat bij renovaties van gebouwen waarbij meer dan 10% van het gebouw in het dakoppervlak wordt gerenoveerd, een minimale U-waarde moet worden gerealiseerd. Bij een gerenoveerd dak moet deze waarde $<0,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ zijn. In nieuwbouw is deze waarde nog strenger, namelijk $<0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

De bouwsector biedt al vele jaren een grote verscheidenheid aan innovatieve isolatieoplossingen op hellende daken. Vooral de isolatiewerking per oppervlak is benadrukt. Een kritisch gebied hierbij zijn de verbindingen tussen de verschillende bouwelementen.

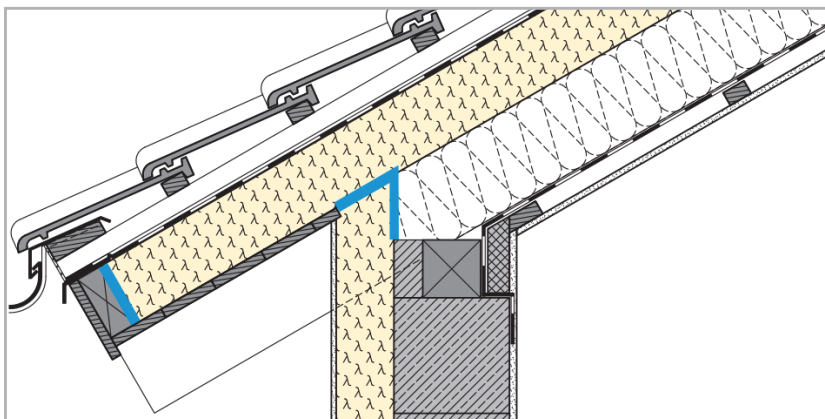
Zelfs kleine openingen en kieren of open voegen in de aansluitingen in plafonds, muren en vloeren en in de isolatiematerialen kunnen luchtstromen in het dakoppervlak veroorzaken, wat kan leiden tot vocht, schimmel, verlies van isolatie en hogere verwarmingskosten.

Om dergelijke situaties te voorkomen, zijn intelligente en duurzame systeemoplossingen en een professionele installatie een must. In veel landen moet de installateur dit schriftelijk aangeven.

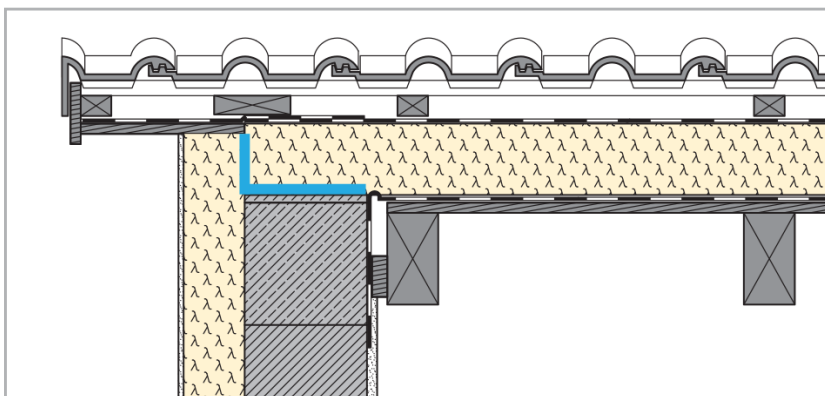




© RECTICEL Dämmsysteme



Isolatiesystemen van Recticel – Bermaansluiting zonder uitwendige spanten



Isolatiesystemen van Recticel – Dakrandaansluiting zonder doortopende spanten

Al jaren aan een stuk komt Soudal keer op keer met nieuwe en innovatieve oplossingen voor allerlei soorten bouwverbindingen.



FLEXIBEL THERMISCH ISOLEREND VULSCHUIM IN SPUITBUSSEN

- **Permanente thermische isolatie**
EN 12667 : $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- **Uitstekende akoestische isolatie**
EN ISO 717-1 : RST, $w = 62 \text{ dB} (-1; -4)$ in een voeg van 20 mm
- **Volledig luchtdicht**
DIN 18542, deel 7.2: $a < 0,1 \text{ m}^3 (\text{h.m. (daPa)}) 2/3$



© RECTICEL Dämmsysteme / recticel-daemmsysteme.de

FLEXIFOAM

FLEXIFOAM

ÉÉN-COMPONENT ELASTISCH VULLEND EN ISOLEREND PU-SCHUIM MET FLEXIBELE SCHUIMSTRUCTUUR VOOR EEN UITZONDERLIJKE THERMISCHE EN AKOESTISCHE ISOLATIE.

Zeer elastisch vul- en isolerend PU-schuim voor het permanent opvullen van alle voegen en lege ruimtes in het dakoppervlak.

FLEXIFOAM isoleert tot in de kleinste ruimtes en zorgt zo voor een perfecte werking van het hele isolatiesysteem.

Geschikt voor voegen bij puntgevels, dakpannen, dakranden, spanten, luchtkanalen, dakramen, schoorstenen,

FLEXIFOAM is altijd de intelligente oplossing – het blijft elastisch en absorbeert trillingen.

• Hoogwaardige thermische isolatie

EN 12667 : $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$

MPA Hannover

• Uitstekende bestendigheid tegen waterdampdiffusie - licht ademend

DIN EN ISO 12572

20 μ (licht ademend)

Ift Rosenheim

• Uitstekende elasticiteit

Testrapport Nr. 1053576e

Ift Rosenheim

• Uitstekende akoestische isolatie

EN ISO 717-1 : RST,w = 62dB (-1; -4) in een voeg van 20 mm

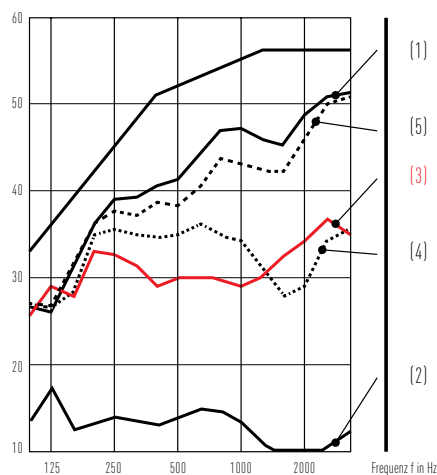
Ift Rosenheim

• Perfect luchtdicht

DIN 18542, part 7.2 : $a < 0,1 \text{ m}^3 \text{ (h.m. (daPa) 2/3)}$

Ift Rosenheim

Geluidsreductie-index R in dB



Akoestische isolatiewaarde R in dB

1. Raaminstallatie volgens testnorm 45 dB
2. Lege voeg raam-muur 12 dB
3. Doorlopende haarscheur schuimwand 32 dB
4. Wiggat in het schuim 33 dB
5. Voeg raam-muur 43 dB



SOUDAFOAM PURE

SOUDAFOAM PURE

ÉÉN-COMPONENT ELASTISCH VULLEND EN ISOLEREND PU-SCHUIM DAT MINDER DAN 0,1% VRIJE MONOMERE DIISOCYANATEN BEVAT MET FLEXIBELE SCHUIMSTRUCTUUR VOOR EEN UITZONDERLIJKE THERMISCHE EN AKOESTISCHE ISOLATIE.

Elastisch vul- en isolerend PU-schuim voor het permanent opvullen van alle voegen en lege ruimtes in het dakoppervlak.

- **Premium thermische isolatie**

EN 12667 : $\lambda = 0,032 \text{ W/(m.K)}$

MFPA Leipzig

- **Uitstekende weerstand tegen waterdampdiffusie**

DIN EN ISO 12572

21 μ (licht ademend)

lft Rosenheim

- **Uitstekende akoestische isolatie**

EN ISO 717-1 : RST,w = 62 dB (-2; -5) in een voeg van 20mm

lft Rosenheim

- **Luchtdicht**

DIN 18542, deel 7.2 : $a < 0,1 \text{ m}^3 \text{ (h.m. (daPa) 2/3)}$

lft Rosenheim



LUCHTDICHT



ELASTISCH

VRIJGESTELD VAN PU-OPLEIDING

Soudafoam PURE is vanwege de lage monomere diisocyanaatconcentratie van <0,1% vrijgesteld van PU-opleiding.



PRODUCTEN



SOUDAFALT

Bitumen elastomeer

Hoogwaardige, plasto-elastische, één-component voegkit op basis van bitumen. Reparatieproduct voor lekkages in dakelementen (metalen platen, dakleer), dakgoten en regenpijpen. Koudlijm voor alle roofingtypen (uitgezonderd EPDM-folie). Noodreparaties, zelfs bij nat weer.

EIGENSCHAPPEN:

- Voegkit op basis van bitumen
- Goede hechting op bitumineuze ondergronden
- Hecht op meerdere oppervlakken
- Afdichten en verlijmen
- Te gebruiken op droge, vochtige en natte oppervlakken
- Hoge vloeiveerstand
- Aan te brengen met een kitpistool.

VERPAKKING :

- 310 mL koker



ZINC FIX

Hybride polymeer lijm-en voegkit

Zeer sterke elastische lijm- en voegkit speciaal ontworpen voor de hechting van zink op zink en op andere bouwmaterialen (zoals hout, steen, natuursteen, enz.) of de afdichting van andere materialen. Ook uitstekend geschikt voor toepassingen voor dakafdichting.

EIGENSCHAPPEN:

- Blijvend elastisch na uitharding
- Toepasbaar op de meeste ondergronden (m.u.v. PE, PP, PTFE en bitumen), zelfs op (licht) vochtige oppervlakken.
- Overschilderbaar met watergedragen systemen
- Bevat geen oplosmiddelen, isocyanaat-vrij, geen zuren of halogenen

- UV-stabiel
- Vrijwel reukloos
- Kleur komt overeen met zink
- Goede hechting op vele ondergronden, zoals minstens 1 jaar oude roofing, dakpannen, zink, ...
- Elastisch.
- Waterdicht.
- Bestand tegen UV, alle weersinvloeden en temperatuurschommelingen.

VERPAKKING:

- 290 mL koker – 6 per karton



SOUDASEAL EPDM

SMX Hybride polymeer

Een hoogwaardige, neutrale, elastische, één-component lijmkit op basis van hybride polymeer voor het verlijmen en afdichten van Soudal EPDM membranen in binnen- en buitenbereik. Kan worden gebruikt voor het verlijmen van EPDM-dampschermen en waterdichtingsmembranen in geveltoepassingen en voor het verlijmen en afdichten van EPDM-membranen aan elkaar en aan metselwerk, beton, gips, cement, aluminium, hout, enz. Het product maakt deel uit van het Soudal Window System en is daarom bijzonder geschikt voor luchtdichte verbindingen bij raaminstallaties.

EIGENSCHAPPEN:

- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting aan Soudal EPDM-membranen
- Goede hechting op de meest gangbare materialen in de bouw
- Zeer hoge kleefkracht (zonder primer) zelfs op vochtige oppervlakken dankzij de speciale hechtpromotoren
- Zeer goed verwerkbaar, uitspuitbaar (zelfs bij lagere temperaturen), en afwerkbaar onder alle weersomstandigheden
- Voldoet aan GEV EMICODE EC-1R Plus: zeer emissie-arm
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Bevat geen oplosmiddelen, halogenen, zuren en isocyanaten
- UV-bestendig, waterdicht en goed bestand tegen weersinvloeden
- Voor binnen- en buitentoepassingen

VERPAKKING:

- 600 mL worst – 12 per karton

PRODUCTEN



SILIRUB EPDM

Polysiloxaan voegkit

Een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component voegkit op basis van siliconen die zeer snel huid vormt. Wordt gebruikt voor het verlijmen van EPDM aan elkaar en voor de afdichting tussen EPDM en verschillende poreuze en niet-poreuze oppervlakken. Vanwege het grote aanbod van EPDM-producten raden wij aan om voorafgaand aan het aanbrengen eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren.

EIGENSCHAPPEN:

- Speciaal ontwikkeld voor EPDM-toepassingen
- Blijft elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting op veel materialen
- Lage modulus
- UV-bestendig
- MEKO-vrij

VERPAKKING:

- 300ml koker - 15 per karton
- 600ml worst - 12 per karton



AQUAFIX

Copolymeer voegkit

Transparante kit voor alle weersomstandigheden op basis van oplosmiddelen. Hecht op alle soorten oppervlakken, zelfs op vochtige en bitumen oppervlakken, ook bij onderdempeling in water. Geschikt voor noodreparaties bij regenval en voor de weer- en waterdichting, als reparatieproduct voor onder meer lekkages in dakgoten en regenpijpen en het afdichten van lekkages en kieren met beperkte voegbeweging.

EIGENSCHAPPEN:

- Kit op basis van oplosmiddelen
- 100% transparant
- Te gebruiken op droge, vochtige en poreuze oppervlakken
- Hecht op meerdere oppervlakken, zelfs op vochtige oppervlakken en op bitumen
- Zeer elastisch
- Overschilderbaar na uitharding
- UV-bestendig, waterdicht en goed bestand tegen weersinvloeden

VERPAKKING:

- 310ml koker - 15 per karton



VAPOURSEAL

Acrylaatdispersie

Gebruiksklare plasto-elastische ééncomponent afdichtingslijm, op basis van acrylaatdispersies, om binnenhuis lucht- en dampdichte aansluitingen te realiseren met alle types dampremfolies op allerhande bouwondergronden en luchtdichte aansluitingen tussen aangrenzende constructieonderdelen.

EIGENSCHAPPEN:

- Lucht- en dampdicht
- Uitstekende hechting op alle types dampremfolies
- Goede hechting op licht vochtige ondergronden
- Permanent flexibel
- Goed standvermogen
- Oplosmiddelvrij, weekmakervrij en isocyanaatvrij
- UV-bestendig

VERPAKKING:

- 310 mL koker

PRODUCTEN



SODASEAL 255 SUPERTACK

SMX Hybride polymeer

Hoogwaardige, neutrale, elastische ééncomponent lijm met een zeer hoge aanvangshechting op basis van SMX Polymeer. Voor het verlijmen in bouw- en metaalindustrie en voor het verlijmen en monteren van voorwerpen, panelen, platen, planken ... op de meest uiteenlopende materialen.

EIGENSCHAPPEN:

- Extreem hoge aanvangskleefkracht van minimaal 200 kg/m².
- Snelle doorharding
- Goed verwerkbaar middels standaard bijgeleverde driehoekspuitmond
- Zeer hoge kleefkracht (zonder primer)
- Blijvend elastisch na uitharding
- Vrijwel reukloos
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en andere weersinvloeden
- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtige
- Geen vlekvorming op natuursteen

VERPAKKING:

- 290 mL koker (wit)
- 290 mL koker (zwart)



SODASEAL 240FC

Hybride polymeer

Professionele, elastische lijm- en constructievoegkit voor alle afdichtingen en verlijmingen op gladde en poreuze bouwondergronden.

EIGENSCHAPPEN:

- Goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtig.
- Zeer goede mechanische eigenschappen.
- Hoge elasticiteit – maximaal toelaatbare vervorming van $\pm 20\%$.
- Ongevoelig voor schimmel, bevat ZnP (biocide met fungicide werking).
- Gemakkelijk toepasbaar en uitspuitbaar zelfs bij lage

temperaturen.

- Geen vlekvorming of hydrofobisch effect.
- Geen blaasvorming, ook niet bij warm en vochtig weer.
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en alle weersinvloeden.
- Bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen.
- Chemisch bestendig.
- Snelle doorharding.

VERPAKKING:

- 290 mL koker
- 600 mL worst



REPAIR EXPRESS CEMENT

Acrylaat

Acrylaatkit met korrelige structuur zoals cement. Perfect vervangmiddel voor cement voor het herstellen van scheuren en gaten. Heeft een perfecte hechting op alle poreuze ondergronden. Dit product is ideaal voor binnen en buitentoepassingen.

EIGENSCHAPPEN:

- Zeer goede hechting op vele minerale ondergronden in binnen- en buitentoepassingen
- Zeer snelle uitharding
- Krimpvrij
- Overschilderbaar (afhankelijk van hoeveelheid aangebracht materiaal na enkele uren)

VERPAKKING:

- 290 mL koker (grijs)
- 290 mL koker (beige)

PRODUCTEN

SOUDATAPE FACADE

IN OUT



Luchtdichte afdichtingstape

Tape voor universeel gebruik aan binnen- en buitenzijde van de gevelschil. Uitermate geschikt voor het luchtdicht afdekken van aansluitingen tussen houtderivaatplaten onderling (houtskeletbouw) en aansluitingen met aangrenzende materialen zoals dakramen. Ook voor damperschermen achter verluchte gevelbekleding.

EIGENSCHAPPEN:

- Drager uit speciaal vlies
- Dampdiffusie open vlies
- Oplosmiddelvrije lijmlaag met hoge tack en zeer goede verouderingsbestendigheid
- Superieure hechting aan de meest voorkomende niet minerale bouwondergronden zoals folies, non-woven materialen, hout, aluminium en PVC
- Goede temperatuurbestendigheid
- Zeer goede vochtbestendigheid

SOUDATAPE CONNECT

IN



Luchtdichte afdichtingstape

Tape voor het duurzaam en luchtdicht afkleven van overlappingsen van damperschermen. Tevens ideaal voor het afplakken van kleine openingen en beschadigingen in damperscherm-folies.

EIGENSCHAPPEN:

- Drager uit spatwaterbestendig papier
- Oplosmiddelvrije, krachtige lijmlaag
- Superieure hechting aan de meest voorkomende folies, non-woven materialen, hout, aluminium en PVC
- Goede temperatuurbestendigheid
- Voor binnen toepassingen
- Vochtbestendig

SOUDATAPE FLEX

IN



Luchtdichte afdichtingstape

Elastische tape voor het duurzaam en luchtdicht afplakken van overlappingsen en doorvoeren (buizen, leidingen, balken) door dampschermen.

EIGENSCHAPPEN:

- Drager uit versterkt PE
- Dampremmend
- Hoge scheurweerstand
- Oplosmiddelvrije, krachtige lijmlaag met zeer goede verouderingsbestendigheid
- Superieure hechting aan de meest voorkomende folies, non-woven materialen, hout, aluminium en PVC

PRODUCTEN

SOUDAGUM HYDRO

Silaan-getermineerd hybride polymeer



Eén-component vloeibaar waterdichtingsmembraan dat kan worden gebruikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen waar een beschermende waterdichte coating nodig is. Geschikt voor het waterdicht maken van dakramen, lichtkoepels, afvoeren en muurdoorbraken. Waterdicht maken en repareren van daken en dakgoten van metaal en kunststof. Reparatie en renovatie van daken (pannen, leien, zink), dakranden en lood rond de schoorsteen. Behandeling van lood- en zinkcorrosie. Voor bescherming en renovatie van houten constructies, waaronder ondergrondse tuinconstructies ter bescherming tegen vocht. Niet aangeraden op plaatsen met langdurig stilstaand water. De reparatiekit van 1 kg bevat twee foliezakjes van 500 g Soudagum Hydro, een kleine emmer, een aanbrengborstel, een kleine versterkende niet-geweven textielband (15 cm x 30 cm) en een paar beschermende wegwerphandschoenen.

EIGENSCHAPPEN:

- Gebruiksklare, één-component waterdichte coating
- Laag viskeus product
- Bevat geen oplosmiddelen en isocyanaten
- Uitstekend verwerkbaar, in 2 lagen aan te brengen
- Regenbestendig vanaf 2 uur na aanbrengen
- Uitstekende hechting op de meest voorkomende ondergronden
- Goede UV-bestendigheid, chemische bestendigheid en weersbestendigheid
- Goede temperatuurbestendigheid
- Waterdampdoorlatend
- Overschilderbaar

VERPAKKING:

- 1 kg emmer
- 5 kg emmer
- 10 kg emmer

ELK DAK - ELK WEER

Solvent gebaseerde acrylaat copolymeer



Kant-en-klare coating voor droge en natte ondergronden. Kan worden gebruikt voor het repareren en renoveren van daken, dakgoten, koepels, zelfs bij regen of vorst en voor het afdichten van scheuren en blazen in roofing.

EIGENSCHAPPEN:

- Waterdicht en kleurvast
- Flexibel
- Bestand tegen UV, alle weersinvloeden en temperatuurschommelingen.
- Kan in alle weersomstandigheden aangebracht worden, ook bij regen en vorst.

VERPAKKING:

- 750 mL blik
- 4 L blik
- 10 L blik

DAKLIJM

Lijm op basis van bitumen



Kant-en-klare koudlijm op bitumenbasis voor roofing. Kan worden gebruikt voor het koud verlijmen van roofing op elkaar, metalen of poreuze oppervlakken en als hechtingslaag voor leislag of grind.

EIGENSCHAPPEN:

- Snel drogend
- Bestand tegen UV, alle weersinvloeden en temperatuurschommelingen.
- Hoge kleefkracht
- Ongevoelig voor vorst
- Geschikt voor daken met een helling tot 15%

VERPAKKING:

- 750 mL blik
- 4 L blik
- 10 L blik

PRODUCTEN



LEKSTOP

Oplosmiddelhoudend acrylaatcopolymeer met kunststofvezels

Gebruiksklare, kunststofvezels versterkte, beschermende dakcoating voor gebruik op droge en natte oppervlakken. Kan worden gebruikt voor het overlappen van grote beschadigingen, reparatie en renovatie van daken, goten, koepels, zelfs bij regen of vorst en het afdichten van scheuren en blazen in roofing.

- Goede hechting op vele ondergronden, zoals minstens 1 jaar oude roofing, dakpannen, zink, ...
- Elastisch.
- Waterdicht.
- Bestand tegen UV, alle weersinvloeden en temperatuurschommelingen.

EIGENSCHAPPEN:

- Kan in alle weersomstandigheden aangebracht worden, ook bij regen en vorst.
- Bevat kunststofvezels

VERPAKKING:

- 750 gr. blik
- 4kg blik



SOUDACLEAR FAÇADE W

Watergebaseerd impregneermiddel

Gebruiksklaar vloeibaar impregneermiddel op waterbasis voor het waterafstotend behandelen van buitenmuren. De vloeistof dringt in minerale, poreuze bouwmaterialen in, zoals metselwerk uit baksteen of betonblok, minerale bepleisteringen, gasbeton, enz.... Het product reageert chemisch met de in de ondergrond aanwezige vochtigheid en vormt, na fysische droging, een waterafstotende, UV- en weerbestendige bescherming zonder de dampdoorlatendheid te beïnvloeden.

- Droogt kleefvrij en transparant op.
- Alkalibestendig.
- Geurarm
- Geen vliekvorming
- Stoot water af, maar houdt de poriën open, zodat de muur blijft ademen.
- Dampdoorlatend.
- Houdt spouwmuurisolatie droog en biedt zo een behoud van isolerend vermogen.
- Verhindert algen-, zwam- en mos-aantasting.
- Verhindert kleurveranderingen van de façade en vervuiling door opname van regenwater.
- UV- en weerbestendig, beschermt tegen slagregen.

EIGENSCHAPPEN:

- Klaar voor gebruik en eenvoudig aan te brengen.
- Watergebaseerd, geen solventen
- Milieuvriendelijk. Niet giftig. Niet ontvlambaar.
- Kan geplaatst worden op een droge en op een licht vochtige ondergrond
- Snelle ontwikkeling van het waterafstotend vermogen.
- Goede penetratie.

VERPAKKING:

- 5 L plastic bidon
- 25 L plastic bidon



SOUDACLEAR FAÇADE S

Solvent gebaseerd impregneermiddel

Kleurloze, gebruiksklare, vloeibaar impregneermiddel op basis van solventen voor het waterafstotend behandelen van buitenmuren. De vloeistof dringt gemakkelijk in minerale, poreuze bouwmaterialen in, zoals metselwerk uit baksteen of betonblok, minerale bepleisteringen, gasbeton, enz.... Het product reageert chemisch met de in de ondergrond aanwezige vochtigheid en vormt, na fysische droging, een waterafstotende, UV- en weerbestendige bescherming zonder de dampdoorlatendheid te beïnvloeden.

- Kleurloos, zeer lang werkzaam.
- Zeer goede penetratie.
- Droogt snel, kleefvrij en transparant op.
- Alkali- en vorstbestendig.
- Stoot water af, maar houdt de poriën open, zodat de muur blijft ademen.
- Dampdoorlatend.
- Verouderd en vergeelt niet.
- Houdt spouwmuurisolatie droog en biedt zo een behoud van isolerend vermogen.
- Verhindert zoutuitbloeiingen en algen-, zwam- en mos-aantasting.
- Verhindert kleurveranderingen van de façade en vervuiling door opname van regenwater.
- UV- en weerbestendig, beschermt tegen slagregen.

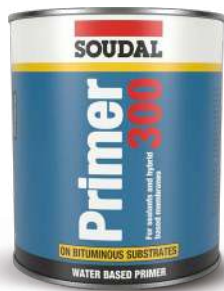
EIGENSCHAPPEN:

- Klaar voor gebruik en eenvoudig aan te brengen.
- Kan over reeds voordien met impregneermiddelen behandelde muren aangebracht worden.
- Kan aangebracht worden bij koud weer of onder ongunstige weersomstandigheden.

VERPAKKING:

- 5 L metalen bidon
- 25 L plastic bidon

PRODUCTEN



PRIMER 300

Synthetische watergebaseerde dispersie

Watergebaseerde impregneerprimer met een hoog afdichtend vermogen die geschikt is als voorbehandeling op bitumineuze ondergronden met als doel de compatibiliteit en verkleuring te verbeteren bij gebruik van neutrale silicone kittens, hybride gebaseerde kittens en membranen.

EIGENSCHAPPEN:

- Hoog afdichtend vermogen
- Zeer goed impregnerend vermogen

- Dun vloeibaar, gemakkelijk aan te brengen
- Gebruiksklaar
- Oplosmiddelvrij
- Korte droogtijd, droogt transparant op
- Geurloos
- Hecht zeer goed op bitumineuze ondergronden
- Geschikt voor silicone en hybride (MS) kittens

VERPAKKING:

- 750 g metalen blik



ZINC SPRAY

Zink compound met epoxy-ester

Kwalitatief hoogwaardige vloeibare spray met verspuitbare zinkcompound. Door zijn kathodische werking is het zeer spaarzaam en doeltreffend. Gebruik bij carrosserie, gootbeugels, lasnaden, ... en is goed puntlasbaar. Galvaniserende werking dat verzinkt en onbehandeld ijzer en staal een bescherming biedt tegen corrosie.

EIGENSCHAPPEN:

- Goede weerstand tegen mechanische schokken, schuren en erosie
- Zeer spaarzaam en doeltreffend
- Geschikt voor puntlassen
- Goede elektrische geleider
- Bevat 98% zink

VERPAKKING:

- 400 mL aerosol



ALU-ZINC SPRAY

Alu-Zink compound met epoxy-ester

Kwalitatief hoogwaardige vloeibare spray met verspuitbare alu-zinkcompound. Door zijn kathodische werking is het zeer spaarzaam en doeltreffend. Gebruik bij carrosserie, gootbeugels, lasnaden, ... en is goed puntlasbaar. Galvaniserende werking dat verzinkt en onbehandeld ijzer en staal een bescherming biedt tegen corrosie.

EIGENSCHAPPEN:

- Geeft blinkende afwerklaag
- Goede weerstand tegen mechanische schokken, schuren en erosie
- Zeer spaarzaam en doeltreffend
- Geschikt voor puntlassen
- Goede elektrische geleider
- Te gebruiken op roest

VERPAKKING:

- 400 mL aerosol



MULTISPRAY

MENGSEL OP BASIS VAN MINERALE OLIE

Hoogwaardige universele spray met 8-voudige werking: roestlosser, smeermiddel, reiniger, vochtverdringer, kruipolie, corrosiewerend, contactspray, shockspray. Te gebruiken voor machines, rollagers, assen, tandwielen, transportbanden, rubberen dichtingsprofielen,... Corrosiewerend, penetrerende werking en na reiniging blijft een beschermende film achter. Het product tast rubber, kunststoffen en metalen niet aan.

EIGENSCHAPPEN:

- Smeert en beschermt

- Roest- en corrosiewerend
- Vochtverdrijvend
- Verwijdert vuil en vet
- Koelend en krimp-effect (shockspray)
- Waterafstotend
- Siliconenvrij
- Voor binnen en buiten
- Spuitbus onder een hoek van 360° te gebruiken

PACKAGING:

- 400 mL aerosol

ACCESSOIRES



SODAL GUN & FOAM CLEANER

Reinigingsspray in aerosol op basis van aceton

- Reinigt gemorst en niet-uitgehard lijm en andere niet-uitgeharde lijm, PU-schuimen en katten van gereedschappen, niet-poreuze oppervlakken en accessoires
- Voor het reinigen van de binnen- en buitenkant van pistolen, ventielen en adapters.
- Snelle verdamping



PU REMOVER

Reiniger op basis van oplosmiddelen

- Snel werkend, zeer efficiënt verwijderen van uitgehard PU-schuim op gladde oppervlakken zoals metaal, geverfd hout en kunststof
- Water oplosbaar
- Aanbrengen op schuim, laten intrekken en schuim verwijderen met de bijgevoegde spatel
- Test voorafgaand aan gebruik op de oppervlakken al dan niet zijn aangetast. Risico op vlekken op poreuze oppervlakken, lak- of verflagen.



SWIPEX

Hoogwaardige reinigingsdoekjes

- Snel en efficiënt verwijderen van vlekken van niet-uitgeharde katten en lijm, vers uitgespoten PU-schuim, verven, enz.
- Reinigt handen, gereedschappen, oppervlakken
- Bevat speciale ingrediënten om de huid te beschermen



HEAVY DUTY KITPISTOOL

- Kitpistool in zware uitvoering met uitstekende 18/1 krachtoverbrenging en een zwenkfunctie die kan worden gedraaid om te werken op moeilijk bereikbare plaatsen. Een speciale losmaakhendel zorgt ervoor dat de kit extrusie onmiddellijk stopt.



HEAVY DUTY PROFI SCHUIMPISTOOL

- Schuimpistool van topkwaliteit voor het schoon, nauwkeurig en afvalvrij aanbrengen van Soudal PU-schuimen en lijm. Geschikt voor grootschalige werkzaamheden. Als dit pistool op de juiste manier wordt gebruikt, gaat het lang mee en is het daarom economischer dan de goedkopere pistolen die snel kapot gaan. Kan enkele weken op de schuimbus blijven zitten. Reinigt wanneer nodig met Soudal Gun & Foam Cleaner.
- Modern en uitgebalanceerd ontwerp. Verbeterde uitspuitbaarheid vanwege geen gesputter gemakkelijker aan te brengen door de soepeler werkende trekker.

PRODUCTOVERZICHT

Daklijmen

Art. Nr.	Omschrijving
124159	Soudatherm Roof 330 10,4kg
126512	Soudatherm Roof 250 800ml
120885	Soudatherm Roof 170 2,2kg
125729	Soudatherm Roof 170 5,5kg
123188	Soudatherm Roof 100 5,5kg
125655	Soudatherm Roof 360M 10,4kg

PU schuimen

Art. Nr.	Omschrijving
117472	Flexifoam Gun 750ml
161251	Soudafoam Pure 500ml

Andere producten

Art. Nr.	Omschrijving
102668	Soudafalt zwart 310ml
134631	Soudal Zinc grijs 290ml Fix
130549	Soudaseal EPDM zwart 600ml
112501	Silirub EPDM zwart 300ml
112130	Silirub EPDM zwart 600ml
104072	Soudal Aquafix 310ml
122391	Soudal Vapourseal 310ml
156670	Soudaseal 255 Supertack wit 290ml
158652	Soudaseal 255 Supertack zwart 290ml
125786	Soudal Repair Express Cement grijs 290ml
128000	Soudal Repair Express Cement beige 290ml
101364	Soudaseal 240 FC wit 290ml
105027	Soudaseal 240 FC grijs 290ml
104925	Soudaseal 240 FC zwart 290ml
101809	Soudaseal 240 FC wit 600ml
108148	Soudaseal 240 FC zwart 600ml
106912	Soudaseal 240 FC betongrijs 600ml
125012	Soudatape Façade 60mm x25M
125013	Soudatape Connect 60mm x40M
125014	Soudatape Flex 60mm x25M
134553	Soudagum Hydro grijs 1kg
131634	Soudagum Hydro grijs 5kg
131632	Soudagum Hydro grijs 10kg
101523	Soudal Elk Dak-Elk Weer zwart 750ml
101524	Soudal Elk Dak-Elk Weer zwart 4l
101477	Soudal Elk Dak-Elk Weer zwart 10l
101522	Soudal Elk Dak-Elk Weer grijs 750ml
101520	Soudal Elk Dak-Elk Weer grijs 4l

101476	Soudal Elk Dak-Elk Weer grijs 10l
101515	Soudal Daklijm zwart 750ml
101516	Soudal Daklijm zwart 4l
101517	Soudal Daklijm zwart 10l
101507	Soudal Lekstop grijs 750gr
101513	Soudal Lekstop grijs 4kg
128529	Soudaclear Façade W 5l
128531	Soudaclear Façade W 25l
128532	Soudaclear Façade S 5l
128530	Soudaclear Façade S 25l
158830	Soudal Primer 300 750ml
155885	Soudal Zinc Spray 98% mat 400ml
154608	Soudal Alu-Zinc Spray 400ml
119707	Soudal Multi Spray 400ml

Accessoires

Art. Nr.	Omschrijving
121824	Design Foam Gun Canister zwart 1 m
121825	Design Foam Gun Canister zwart 60 cm
119559	Design Foam Gun zwart 100cm
122129	Design Foam Gun zwart 60 cm
127862	Soudatherm Roof 360 Spray Gun HVLP 100cm
129042	Soudatherm Roof 360 Spray Gun LVLP 100cm
154478	Soudal Profi Gun
106617	Zwaar skeletpistool zwart
125689	Applicatorlans roof grijs
123946	Vervangslang Soudatherm canister 2m
126888	Vervangslang Soudatherm canister 3m
127955	Vervangslang Soudatherm canister 5m
122956	Soudatherm Roof Rugzak
125912	Soudatherm Roof 360 Turbine HVLP
127270	Soudatherm Trolley
125913	Soudatherm Roof 360 spuitmond
129043	Soudatherm Roof 360M LVLP Drukregelaar
123457	Reinigingsadapter grijs 3PC
113433	Soudal Gun & Foamcleaner 500ml
115778	Soudal PU Remover beige 100ml
113551	Soudal Swipex Super reinigingsdoekjes 100 st
158898	Swipex reinigingsdoekjes Mega Value 300 st

SOUDATHERM ROOF

PRODUCT ASSORTIMENT
VOOR PLATTE EN HELLENDE DAKEN

SNEL, VEILIG EN EFFICIËNT



SOUDAL NV
EVERDONGENLAAN 18-20
B-2300 TURNHOUT
TEL.: +32 (0)14 42 42 31
EMAIL: SALES@SOUDAL.COM
WWW.SOUDAL.COM