



SOUDAL WINDOW SYSTEM

PROFESIONALNI SISTEM UGRADNJE
PROZORA I VRATA



SOUDAL



Soudal, svjetski lider u proizvodnji silikona, PU pjena brtvila i ljepila

Obiteljski posao



Osnovao
Vic Swerts
1966. godine



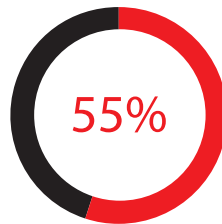
100%
U vlasništvu
obitelji



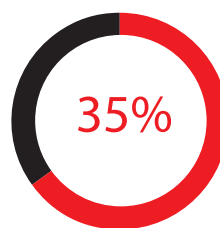
Strategija
dugoročnog
razvoja

Segmenti tržišta

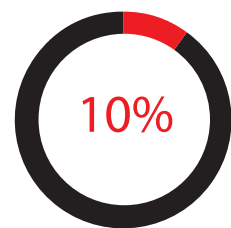
Građevinarstvo



Uradi sam DIY



Industrija



Internacionalna kompanija



69

Vlastitih podružnica



+3.200

Zaposlenih



140

Zemalja svijeta

Činjenice i brojke

PROMET

2019

€ 893 mio

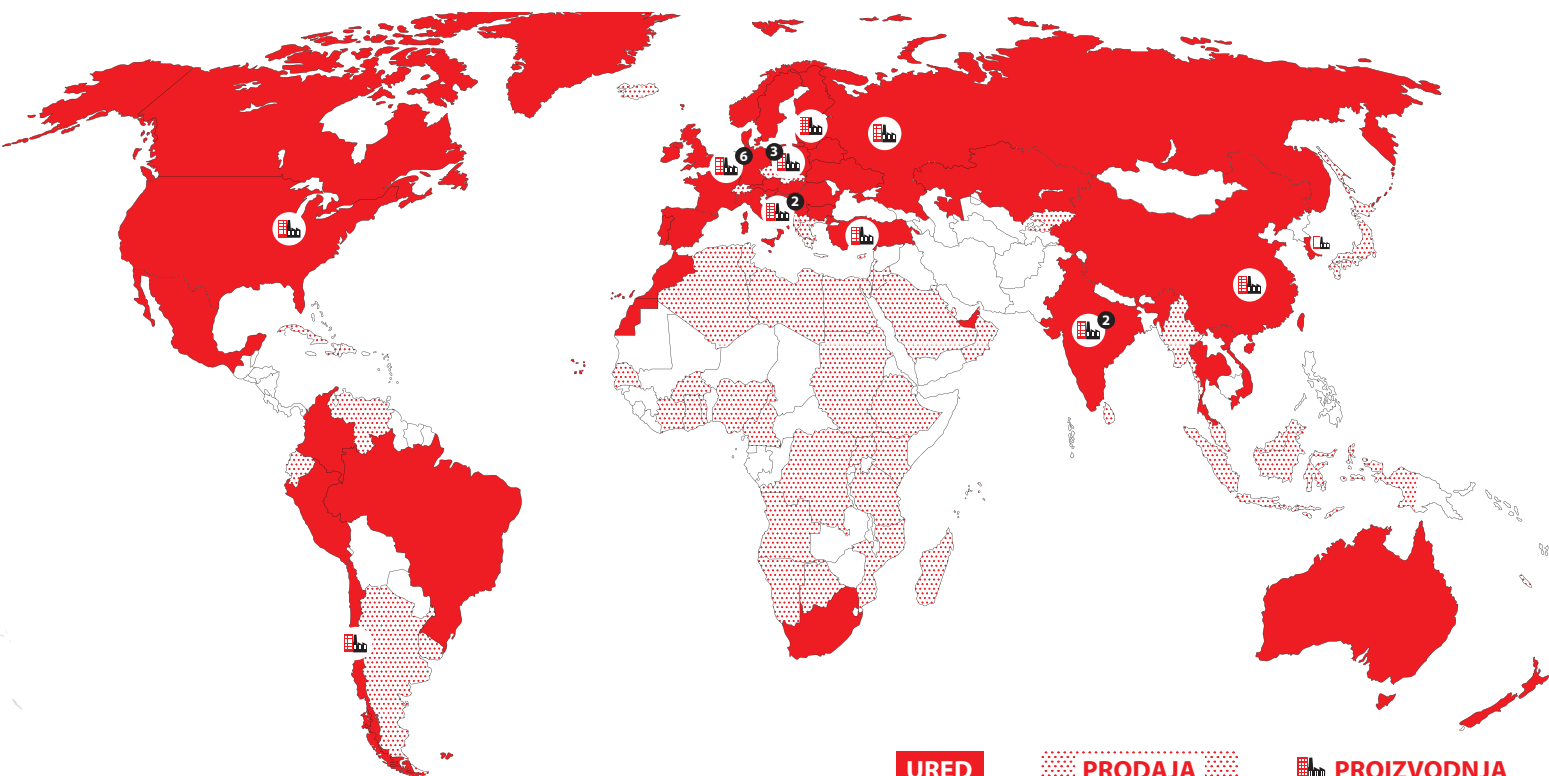


260.000.000 kartuša

105.000.000 doza

20 proizvodnih pogona

12.000 SKU's



URED

PRODAJA

PROIZVODNJA

ENERGETSKA UČINKOVITOST - TOPLINSKA IZOLACIJA PROZORA



Propisi i pravna regulativa EU

Energetska učinkovitost zgrada temelji se na europskom zakonodavstvu, posebno na izvornoj direktivi 2002/91/EC, koja se također naziva EPBD. Ova je direktiva bila u skladu s „ciljevima 20-20-20“ Europske unije: smanjiti emisiju plinova CO₂ za 20%, smanjiti potrošnju energije za 20% i povećati udio obnovljive energije za 20%. Tema obnovljive energije detaljnije je opisana u Europskoj direktivi 2009/28/EC; minimalni udio obnovljive energije polako će se uvoditi u zahtjeve energetske učinkovitosti za nove zgrade. Budući da trenutni put nije mogao osigurati smanjenje potrošnje energije za 20% do 2020. god., Europa je stvorila Direktivu 2012/27/EC koja pokriva opću temu „energetske učinkovitosti“ i stupila je na snagu u prosincu 2012.

Soudal Vam predstavlja **SWS SOUDAL PROZORSKI SUSTAV – ENERGETSKI UČINKOVITE UGRADNJE PREMA RAL SMJERNICAMA.**

Termin RAL montaže označava profesionalni sistem ugradnje građevinske stolarije u zidarske otvore prema uputstvima RAL Udruge za osiguranje kvaliteta prozora i vrata (RAL Gütegemeinschaft Fenster und Türen e.V.). RAL Montaža najvećim dijelom cilja na uštedu energije i pravilnu montažu kako bi se spriječila negativne pojave vlage i njezine posljedice. Modernim profilima i ISO staklom dijelom su se riješili gubici kroz same prozore ili vrata, ali pojavljuje se sve veći problem oko neadekvatne izvedbe spoja između prozora i zida. Zbog toga se prečesto tek nakon ugradnje energetske efikasnih prozora pojavljuje vlaga koja uzrokuje pojavu plijesni i gljivica zbog poremećenog toka toplinskih mostova, tzv. Izotermi.

Kako se postiže RAL standard ugradnje?

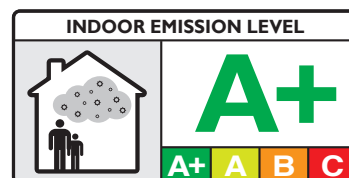
Primjenom suvremene tehnologije prema propisanim uputstvima omogućava se maksimalna ušteda energije. Da bi se ovaj standard postigao, potrebno je ispoštovati smjernice koje obuhvaćaju postupak ugradnje građevinske stolarije i korištenje kvalitetnih materijala. Smjernice i uputstva preuzela je većina Europskih zemalja i prilagodila ih svojim propisima.

NZEB

Preinaka Direktive o energetske svojstvima (2010/31 / EZ) uključila je ne samo strože zahtjeve za nove zgrade nego i snažniju ulogu energetske certifikata kao i uvođenje izraza NZEB (Gotovo nula energetske zgrade). Opis u preoblikovanju bio je: *“Zgrada s vrlo visokim energetske performansama, kako je navedeno u Dodatku I. Gotovo nula ili vrlo mala količina potrebne energije trebala bi biti pokrivena u vrlo značajnoj mjeri energijom iz obnovljivih izvora, uključujući energiju iz obnovljivih izvora proizvedenih na licu mjesta ili u blizini.”*

Od 2021. to će biti standard za sve novoizgrađene kuće u cijeloj Europi!!

Ususret 2021. godini, zahtjevi za energetske učinkovitošću za nove zgrade postupno će postajati stroži. Konačni je cilj prelazak na NZEB početkom 2021. godine, a za javne zgrade zahtjevi se primjenjuju od 2019. godine. Istodobno, morat će se ostvariti sve veći obvezni udio obnovljive energije. Kako je ovo europsko zakonodavstvo utvrđeno direktivom, države članice morat će pretvoriti ovu europsku politiku u nacionalno zakonodavstvo i integrirati je u lokalne energetske politike. Zgrade NZEB-a postat će standard za sve nove domove u cijeloj Europi od 2021. godine! .



PASIVNE KUĆE

Koncept pasivne kuće temelji se na idejama koje je devedesetih godina razvio dr. Feist na Sveučilištu u Darmstadtu (Njemačka).

Zasniva se na Trias Energetici:

- Prevenција: ograničiti potrošnju energije izbjegavanjem otpada
- Koristiti održive izvore energije što je više moguće
- Korištenje fosilnih goriva što učinkovitije kako biste zadovoljili preostale energetske potrebe

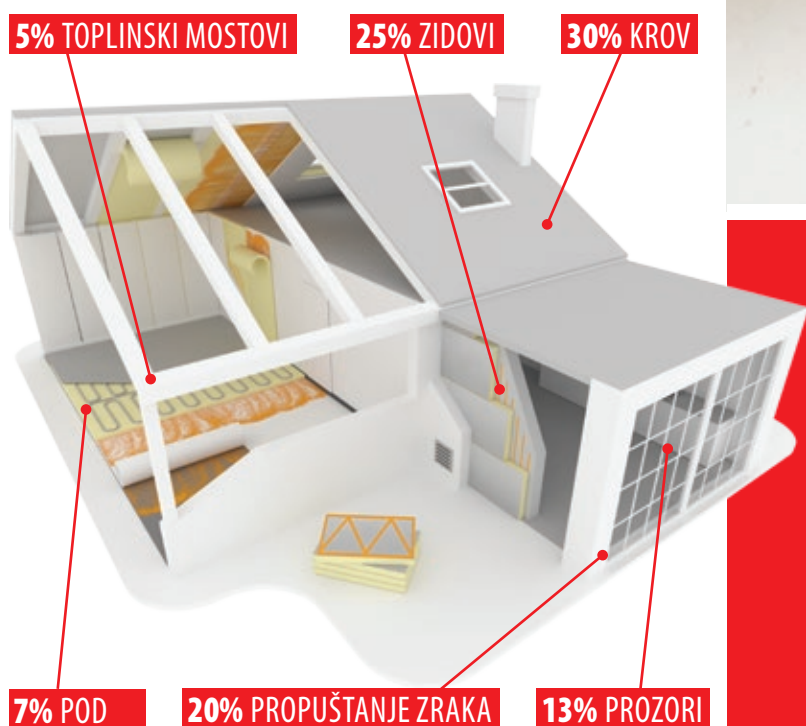
Za provođenje ovog načela u građevinsku praksu od velike je važnosti biti vrlo oprezan osiguravajući da je toplinska izolacija zgrade vrlo dobro izolirana i nepropusna.

Također treba obratiti pažnju na kompaktnost, dobru orijentaciju i, naravno, kontroliranu ventilaciju. U izvornom konceptu ventilacijski kanali također su korišteni za grijanje; zbog odsustva klasičnog 'aktivnog' sustava grijanja ovaj tip kuće nazvan je pasivna kuća.

U međuvremenu se koriste druga «pomoćna sredstva za grijanje», ali osnovni kriteriji za pasivnu kuću ostali su isti:

- Neto potreba za energijom za grijanje $\leq 15 \text{ kWh} / \text{m}^2$ godišnje
- Hermetičnost n50-vrijednost $\leq 0,6 \text{ vol} / \text{h}$
- Faktor prekoračenja temperature iznad $25^\circ\text{C} \leq 5\%$

Zgrada koja ima i zimi kao i ljeti vrlo ugodnu unutarnju klimu i zahtjeva samo minimalnu količinu grijanja. Očito je da je pasivna kuća idealan način za postizanje NZEB-a jer se ograničena potrebna energija lako može zadovoljiti obnovljivom energijom. Značenje: Spremno za nulu! Iz tog se razloga, okrug Bruxelles (Belgija) 2015. godine odlučio za standard pasivne kuće za sve novoizgrađene kuće uoči 2021. Bruxelles očito želi igrati pionirsku ulogu kao europska prijestolnica!!



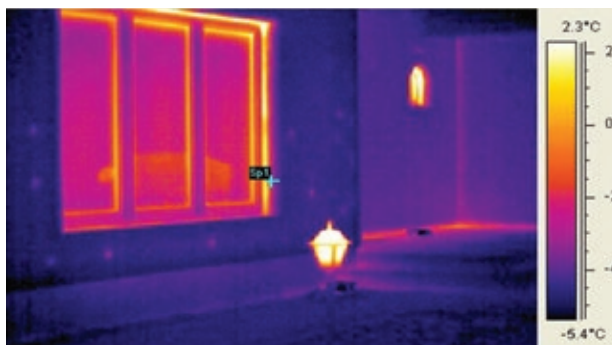
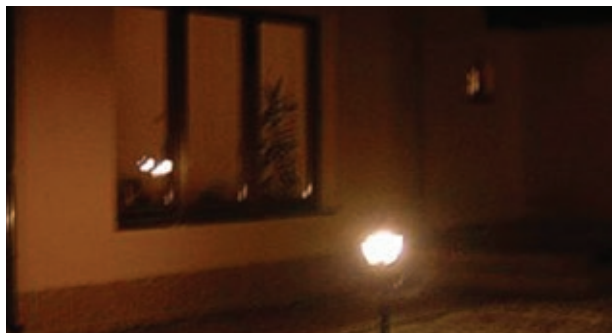
ZRAČNA NEPROPUSNOST

Zračna nepropusnost

Postalo je vrlo teško udovoljiti zahtjevima bez obraćanja pozornosti na nepropusnost zraka. Nekontrolirani gubici kod ventilacije uzrokuju gubitak topline, propuh, lošu akustiku i probleme s vlagom. Dobra hermetičnost i visokokvalitetna izolacija zgrade idu ruku pod ruku. Nadalje, dobra hermetičnost jedan je od najekonomičnijih načina za poboljšanje energetskih svojstava zgrade.

„Ograničeno ulaganje s velikim utjecajem na E-vrijednost: pažnja na nepropusnost prilikom gradnje kuće (npr. Protok istjecanja od 2 do 3 m³ na sat po m²) može rezultirati smanjenjem E-vrijednosti za 5 do 15 bodova E-vrijednosti. To se mjeri ispitivanjem hermetičnosti. Ako se kuća ne testira, pretpostavlja se da ima manju hermetičnost od 12 m³ na sat po m². Potreba za neto energijom također će se znatno smanjiti. « Ovo ispitivanje nepropusnosti također je regulirano i njegova metoda rada utvrđena je u europskoj normi EN13829 (metoda A ili B). Na primjer, u Flancersu se mora slijediti metoda A. Protok istjecanja mjeri se pri podtlaku i nadtlaku; rezultat mjerenja je protok istjecanja pri razlici tlaka od 50 Pa između unutarnje i vanjske strane. U nekim se zemljama vrijednost izvješća preračunava na 4 Pa (Francuska) ili 10 Pa (Nizozemska). Kako bi se postigla precizna mjerenja, mnoge su zemlje primijenile okvir kvalitete za testere.

Spojevi od prozora do zida su od presudne važnosti; loša izvedba čini oko 15% ukupnih gubitaka zraka u prosječnoj samostojećoj kući. Sistem prozora Soudal (SWS) stoga je važan doprinos dobroj hermetičnosti.



SOUDAL WINDOW SYSTEM

Soudal prozorski Sustav

Soudal je već godinama poznat kao renomirani proizvođač visokokvalitetnih proizvoda za brtvljenje i izolaciju u građevinskom svijetu. Mnogi od ovih proizvoda zasebno su certificirani i već se uspješno koriste za ugradnju prozora i vrata. Zajedno s instalaterima, projektantima zgrada i arhitektima Soudal je kombinirao svoje znanje i iskustvo u sustavu prozora Soudal, profesionalnom sustavu za brtvljenje prozora. SWS inteligentno kombinira visoko razvijene verzije niza poznatih proizvoda za brtvljenje između stolarije i građevinske konstrukcije.

Optimalno brtvljenje prozora na 3 razine:

Dobra hermetičnost iznutra, toplinska i zvučna izolacija u sredini, a izvana izvrsna zaštita od svih vrsta vremenskih utjecaja (vjetar, UV i kiša) u skladu s EnEV, DIN 4108-7 i smjernicama za RAL sisteme.

Zahvaljujući brojnim certificiranim proizvodima i kao rezultat njihove zajamčene konstantne visoke kvalitete, snaga sistema ugradnje prozora Soudal leži u njegovoj raznolikosti. Paleta proizvoda je raznolika (brtvila, PU pjene, komprimirane trake, membrane, samoljepljive trake i tekuće membrane), koji se mogu savršeno kombinirati. Uvijek postoji savršeno prikladno SWS rješenje, bez obzira na zgradu ili način ugradnje, kako za novoizgrađene kuće, tako i za obnove, pa čak i za «pasivne kuće». Sustav je očito pogodan i za sve vrste stolarije: aluminij, drvo i PVC.

www.soudalairtight.com



SOUDAL WINDOW SYSTEM

Najbolji prozor koji je loše instaliran je loš prozor!!

Svi detalji izgradnje važni su prema direktivi EPB, pa tako i ugradnja prozora. Čemu koriste ultra-izolacijski zidovi, okviri prozora i ostakljenja u zgradi ako toplinski mostovi ili propuštanje zraka između njih znače gubitak topline i energije?

BRTVLJENJE PROZORSKIH SPOJEVA NA 3 RAZINE

IZVANA

SREDINA

UNUTRA

Zaštita od vremenskih prilika:

- **Zadržava kišu:**
sprečava prodiranje vode izvana u izolacijski sloj zgrade
- **Paropropusna:**
pospješuje izlazak vodene pare prema van
- **Nepropusno za zrak i vjetar:**
sprečava kretanje zraka zbog atmosferskog tlaka izvana (vjetar)

Izolacija:

- **Akustična:**
povećava zvučnu izolaciju i smanjuje vibracije građevinskih elemenata kroz omotač zgrade
- **Toplinska:**
ograničava izmjenu topline između vanjske i unutarnje strane te minimalizira potrošnju energije potrebnu za održavanje potrebne temperature

Zaštita od vlage:


- **Nepropusno za zrak:**
sprečava kretanje zraka uslijed atmosferskog tlaka iznutra
- **Usporivač pare:**
sprečava da se unutarnja vlaga infiltrira u spojeve

SWS proizvodi	Razine	Debljina (mm)	μ vrijednost	Sd vrijednost (m)
SWS Vario Extra parna membrana	VANJSKA: ZAŠTITA OD VREMENSKIH PRILIKA	0,38	80 - 40000	0,03 - 15
SWS VANJSKA Standard traka		0,66	≤ 97	$\leq 0,06$
SWS VANJSKA Extra traka		0,66	≤ 1092	$\leq 0,72$
Soudaband PRO BG1 (širina 50 mm)		Komprimiranost: str 23	≤ 100	$\leq 0,50$
Silirub PRO N		4	577	2,08
Silirub 2 / Silirub Color		4	-	-
Soudaseal 215LM		4	991	3,96
Soudaseal 225		4	-	-
Soudatight Hybrid		1	1464	1,4
Flexifoam pjena za RAL ugradnju		SREDINA:	19	20
Soudaband Aktiv Plus (širina 50 mm) <small>*Soudaband Aktiv Plus OSIGURAVA BRTVLJENJE NA</small>	IZOLACIJA	stranica 23	≤ 100	$\leq 0,50$
Acryrub SWS	UNUTRAŠNJA: ZRAČNA NEPROPUSNOST	4	7186	21,6
SWS UNUTRAŠNJA Standard traka		0,87	≥ 69027	≥ 47
SWS UNUTRAŠNJA Extra traka		0,69	≥ 54883	≥ 47
SWS Vario Extra parna membrana		0,38	80 - 40000	0,03 - 15
Soudatight LQ tekuća membrana		1	10241	10,96
Soudatight SP (Gun) raspršiva tekuća membrana		1	> 20000	> 20

SOUDAL WINDOW SYSTEM

SWS sustav




Soudal je razvio profesionalni sustav ugradnje prozora na tri razine između građevinske konstrukcije i okvira prozora u skladu s važećim zakonima.



SOUDAL WINDOW SYSTEM

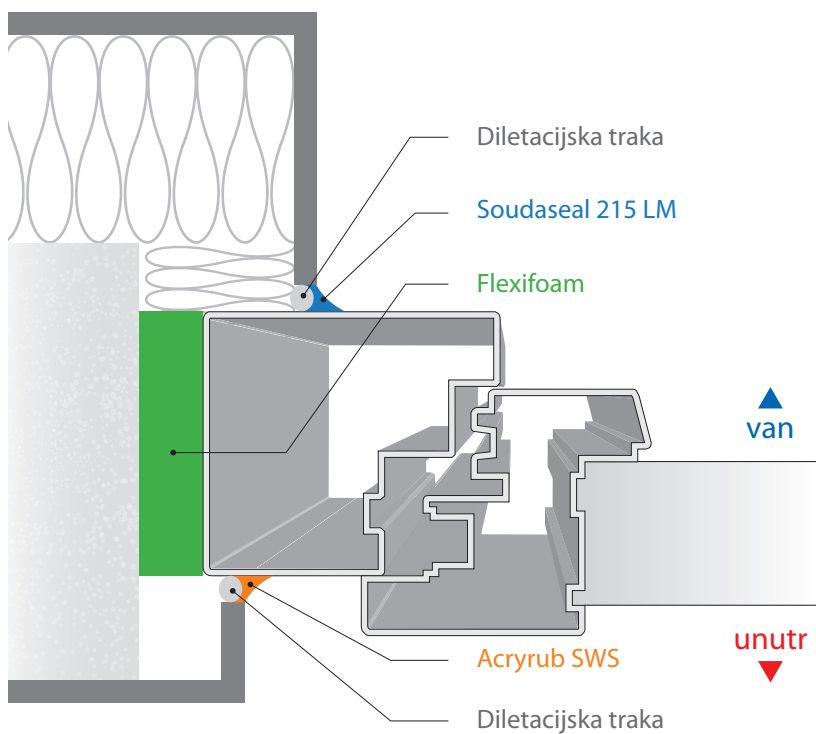
Soudal nudi sistem ugradnje na 3 razine:

- Zaštita od vremenskih prilika
- Toplinska i zvučna izolacija
- Kontrola zračne i paro propusnosti

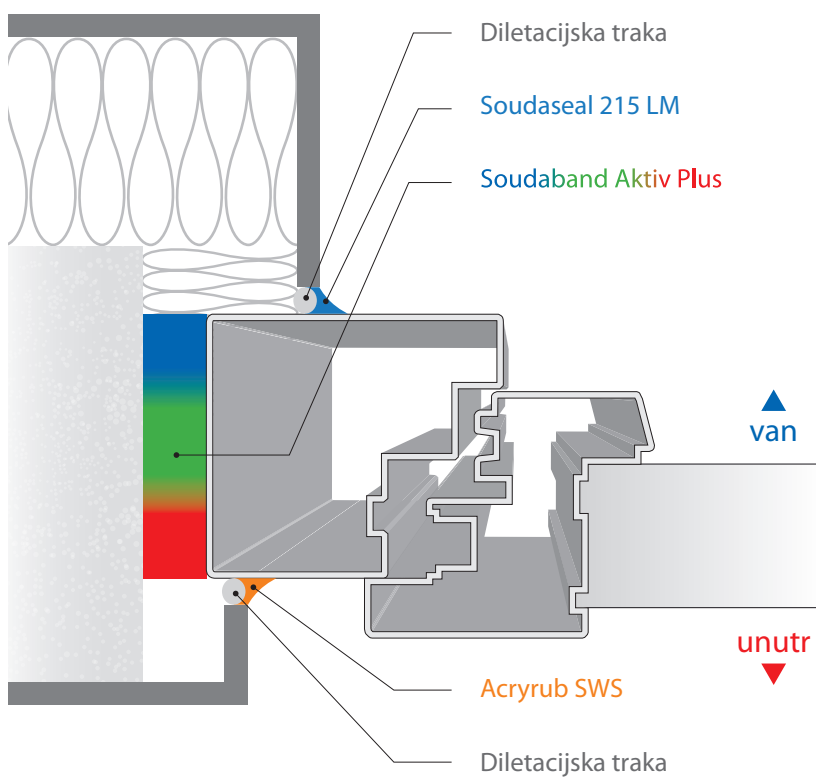
		IZVANA	SREDINA	UNUTRA
				
Odaberite za svaku razinu svoj željeni proizvod:		Funkcija: <ul style="list-style-type: none"> • vodonepropusno • nepropusno za zrak i vjetar • paropropusno 	Funkcija: <ul style="list-style-type: none"> • Zvučna izolacija • Termo izolacija 	Funkcija: <ul style="list-style-type: none"> • Hermetično brtvljenje
PU montažna pjena			Flexifoam	
Tekuća membrana		Soudatight Hybrid		Soudatight LQ Soudatight SP Soudatight SP GUN
Trake		SWS Standard vanjska traka SWS Extra vanjska traka SWS Extra Vario traka		SWS Standard unutrašnja traka SWS Extra unutrašnja traka SWS Extra Vario traka
Komprimirane trake		Soudaband PRO BG1	Soudaband PRO BG1	Soudaband PRO BG1
		Soudaband Aktiv Plus		
Brtvila	Hybrid	Soudaseal 215 LM Soudaseal 225		
	Akril			Acryrub SWS
	Silikon	Silirub PRO N Silirub 2 Silirub Color		

TUNEL MONTAŽA

BASIC

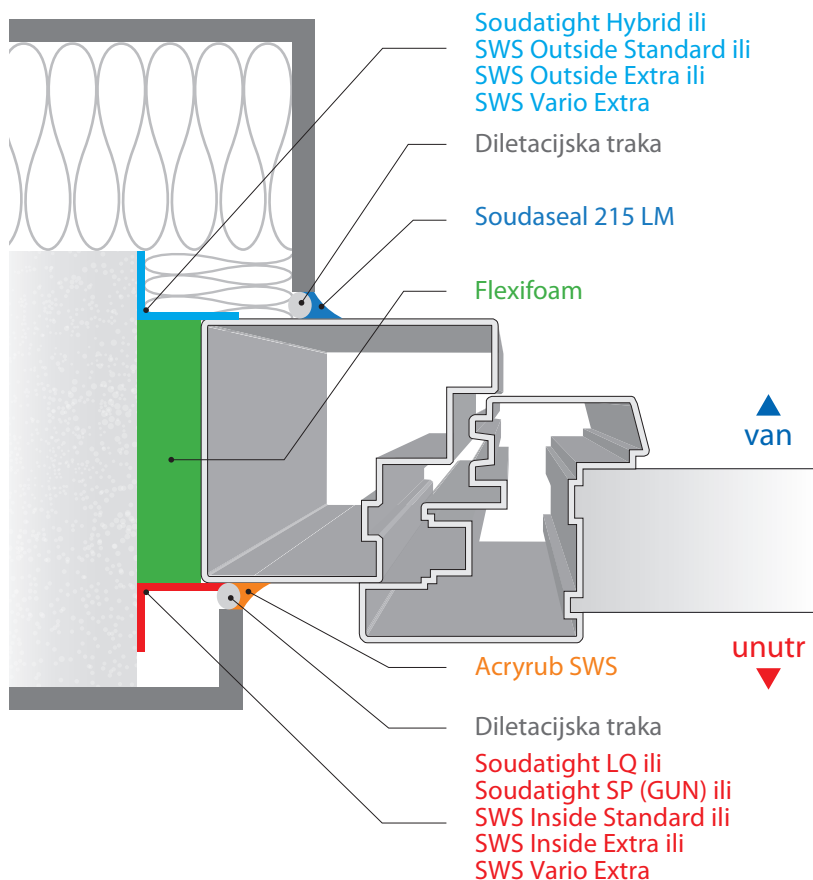


PLUS



TUNEL MONTAŽA



PREMIUM



PREMIUM

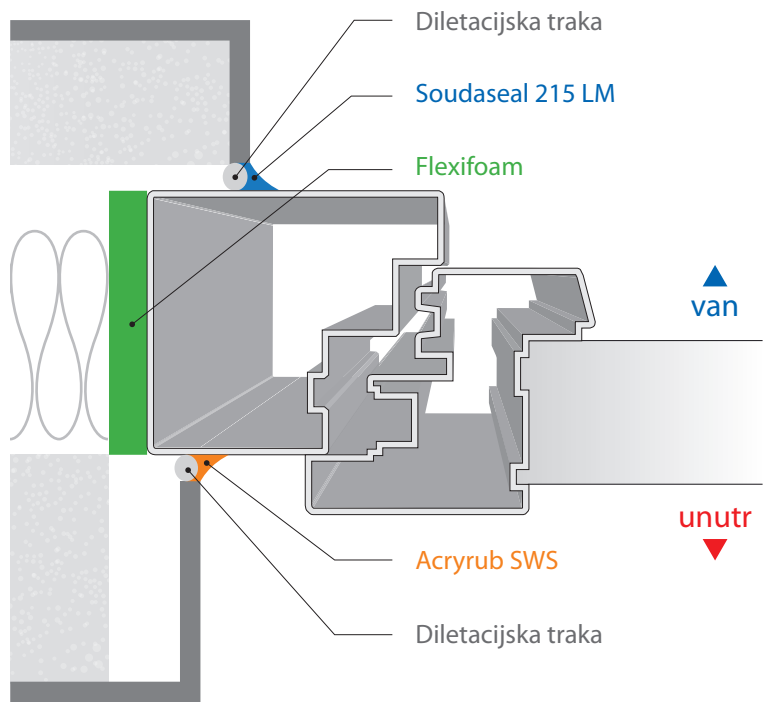


Pregled proizvoda

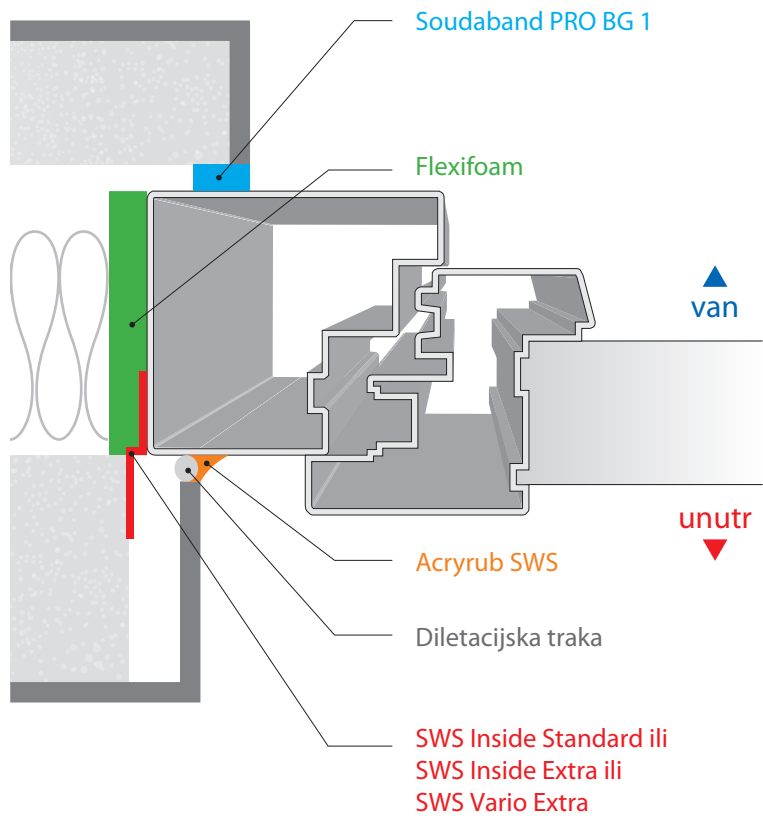
	IZVANA	U SREDINI	IZNUTRA
BASIC 	<ul style="list-style-type: none"> Soudaseal 215LM ili Soudaseal 225 ili Silirub PRO N ili Silirub 2 ili Silirub Color 	<ul style="list-style-type: none"> Flexifoam 	<ul style="list-style-type: none"> Acryrub SWS
PLUS 	<ul style="list-style-type: none"> Soudaseal 215LM ili Soudaseal 225 ili Silirub PRO N ili Silirub 2 ili Silirub Color 	<ul style="list-style-type: none"> Soudasband Aktiv Plus 	<ul style="list-style-type: none"> Acryrub SWS
PREMIUM 	<ul style="list-style-type: none"> Soudaseal 215 LM ili Soudaseal 225 ili Silirub PRO N ili Silirub 2 ili Silirub Color Soudatight Hybrid ili SWS Outside Standard ili SWS Outside Extra ili SWS Vario Extra 	<ul style="list-style-type: none"> Flexifoam 	<ul style="list-style-type: none"> Acryrub SWS Soudatight LQ ili Soudatight SP (GUN) ili SWS Inside Standard ili SWS Inside Extra ili SWS Vario Extra

MONTAŽA U OKVIR ZIDA

BASIC

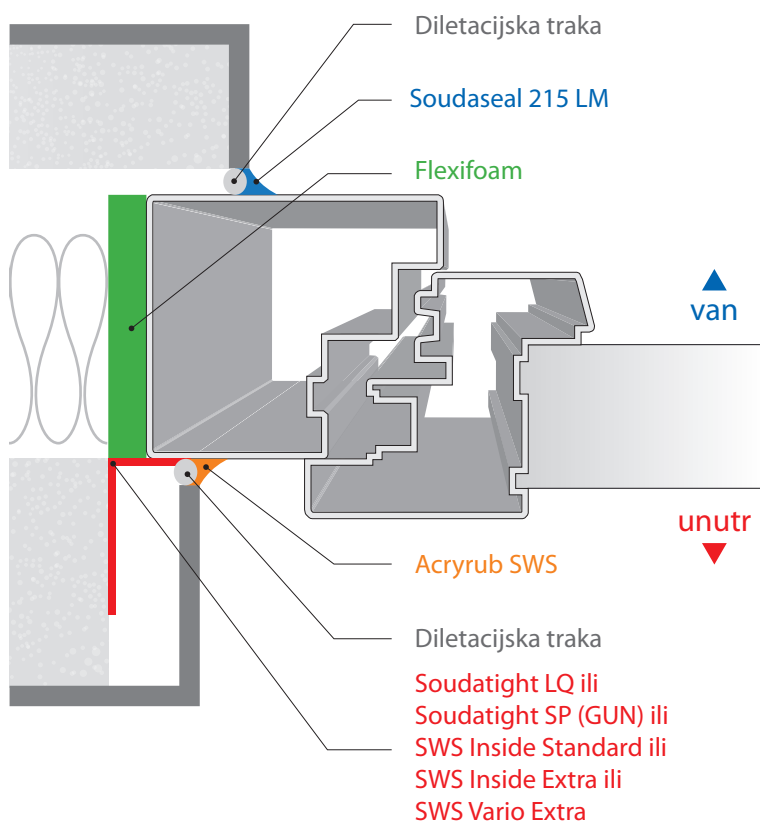


PLUS






MONTAŽA U OKVIR ZIDA

PREMIUM



Pregled proizvoda

	IZVANA	SREDINA	UNUTRA
BASIC 	<ul style="list-style-type: none"> Soudaseal 215LM ili Soudaseal 225 ili Silirub PRO N ili Silirub 2 ili Silirub Color 	<ul style="list-style-type: none"> Flexifoam 	<ul style="list-style-type: none"> Acryrub SWS
PLUS 	<ul style="list-style-type: none"> Soudaseal 215 LM ili Soudaseal 225 ili Silirub PRO N ili Silirub 2 ili Silirub Color ili Soudaband PRO BG 1 	<ul style="list-style-type: none"> Flexifoam 	<ul style="list-style-type: none"> Acryrub SWS
PREMIUM 	<ul style="list-style-type: none"> Soudaseal 215LM ili Soudaseal 225 ili Silirub PRO N ili Silirub 2 ili Silirub Color 	<ul style="list-style-type: none"> Flexifoam 	<ul style="list-style-type: none"> Acryrub SWS Soudatight LQ ili Soudatight SP (GUN) ili SWS Inside Standard ili SWS Inside Extra ili SWS Vario Extra

A close-up photograph showing a person's hand holding a white heat gun with a black nozzle. The heat gun is being used to seal a white window frame. The background shows a window with orange and blue vertical stripes. The text "BRTVVLJENJE" and "SPOJ" is overlaid in large white letters.

BRTVVLJENJE SPOJ

BRTVLJENJE SPOJEVA
JEDNOSTAVNO I LAKO

PROZORSKIH EVA

PU MONTAŽNA PJENA

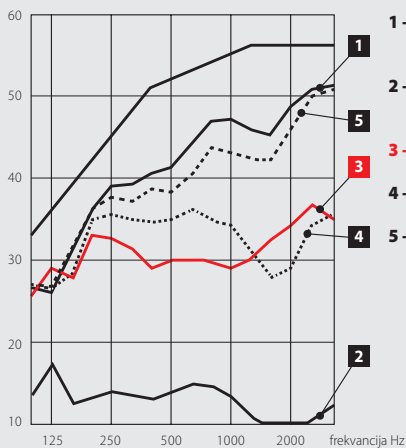


MALA EMISIJA EC1+
Za zdrav okoliš

INOVATIVNI DURAVALVE® VENTIL

- Može se čuvati u raznim pozicijama (okomito-vodoravno)
- Višekratna upotreba
- Rok trajanja produžen na 24 mjeseca

ZVUČNA IZOLACIJA U dB



Izvod: Vodič za instalaciju RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren, Ffm.

Flexifoam

Vrhunska profesionalna pjena izvrsnih izolacijskih karakteristika u kombinaciji s lakoćom primjene. Apsorbira do 50% pomicanja spojeva i jamči trajnu toplinsku i zvučnu izolaciju.

Posebno razvijen za ugradnju prozora u skladu s EPB pravilima o izbjegavanju toplinskih mostova. Vrlo precizna primjena, malo širenje nakon primjene, ekonomična u upotrebi. Brzo sušenje i stvaranje kožice, što rezultira kraćim vremenom čekanja. Može se koristiti i zimi na temperaturama nižim od 0°C. Prepoznatljiva plava boja. Dostupno u pištoljskoj verziji. Vrlo niske emisije VOC (EC1R Plus).

SVOJSTVA:

- Elastična: 3 puta fleksibilnija od standardne PU pjene
- Zvučna izolacija: 63 dB
- Toplinska izolacija: λ 0,0345
- Zrakonepropusnost: $a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h.m (daPa)} 2/3)$
- Propusnost vodene pare
- Izvrsna stabilnost (bez skupljanja ili naknadnog širenja)
- Inovativni Duravalve ventil za precizniju primjenu

MID



Tehničke specifikacije

Termo izolacija

DIN 52612-1

$\lambda = 0,0345 \text{ W}/(\text{m.K})$

MPA Hannover

Zvučna izolacija

EN ISO 717-1

RST,w = 63 dB (-1;-5) (joint 10mm)

RST,w = 62 dB (-1;-4) (joint 20mm)

ift-Rosenheim

Propusnost vodene pare

DIN EN ISO 12572

$\mu = 20$ (respirant légèrement)

ift-Rosenheim

Zračna nepropusnost

DIN 18542, Part 7.2

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

ift-Rosenheim

Elastičnost

9000 krugova

ift-Rosenheim

FEICA TM 1013

1 x 1000 krugova





TEKUĆE MEMBRANE

Ne postoje više problemi sa sidrima za prozore i pažljivim preklapanjem traka za prozore. Tekuća membrana Soudatight stvara potpuno elastičnu membranu koja savršeno slijedi oblik površine što jamči izvrsnu hermetičnost. Za unutrašnju i vanjsku upotrebu.



SOUDATIGHT LQ

Tekuća membrana za nanošenje četkom, ojačana vlaknima

OPIS PROIZVODA:

Soudatight LQ je visokokvalitetni polimer ojačan vlaknima koji nakon sušenja stvara zračno i paronepropusnu elastičnu membranu. Koristite Soudatight LQ za nepropusnu i paropropusnu završnu obradu prodora kod spojeva prozora, poda, zida, stropa i krova. Proizvod se vrlo jednostavno nanosi ravnom četkom.

IN

SVOJSTVA:

- Nepropusno za zrak i paru
- Armirano staklenim vlaknima (pogodno za premoščavanje pukotina do 2 mm)
- Ostaje elastičan nakon stvrdnjavanja
- Može se bojati, žbukati ili zalijepiti trakom nakon sušenja
- Samo za unutrašnju upotrebu
- Dostupno u bijeloj i plavoj boji (koja nakon sušenja postaje crna)



SOUDATIGHT SP GUN

Raspršiva tekuća membrana

OPIS PROIZVODA:

Soudatight SP GUN - raspršiva tekuća membrana - formira sloj na spojevima između prozora i zida. Soudatight SP GUN nanosi se Soudatight pneumatskim pištoljem sa kompresorom. Proizvod je tečan kada se nanese, savršeno pokriva podlogu bez stvaranja mjehurića. Čak i na blago vlažnim i prašnjavim površinama.

IN

SVOJSTVA:

- Nepropusan za zrak i paru
- Za brzu i jednostavnu primjenu
- Ostaje trajno elastičan nakon sušenja.
- Može se bojati, žbukati ili zalijepiti trakom nakon sušenja.
- Samo za unutrašnju primjenu.
- Dostupno u bijeloj i plavoj boji (postaje crna nakon sušenja)



SOUDATIGHT SP

Profesionalna raspršiva tekuća membrana

OPIS PROIZVODA:

Soudatight SP - oblikuje zračnu i paropropusnu elastičnu membranu na većim površinama i kod spojeva poda i zida, zida i stropa... Soudatight SP nanosi se pomoću profesionalnih kompresorskih alata za raspršivanje.

IN

SVOJSTVA:

- Nepropusno za zrak i paru
- Ojačano staklenim vlaknima (pogodno za premoščavanje pukotina do 2 mm)
- Ostaje elastičan nakon stvrdnjavanja
- Može se bojati, žbukati ili zalijepiti trakom nakon sušenja
- Samo za unutrašnju upotrebu
- Dostupno u bijeloj i plavoj boji (postaje crna nakon sušenja)



TEKUĆE MEMBRANE

Sistem ugradnje Soudatight tekuće membrane uspješno je prošao test sustava IFT Rosenheim MO-01/1. Soudal je jedini proizvođač koji može ponuditi cjelovito rješenje za brtvljenje prozora (nepropusnost i zaštita od kiše) na bazi tekućih membrana.



SOUDATIGHT HYBRID

Hibridna polimerna membrana za primjenu aplikacijskim pištoljem ili četkom



OPIS PROIZVODA:

Soudatight Hybrid - je hibridna polimerna membrana - dizajnirano za unutrašnju i vanjsku primjenu. Ovaj proizvod omogućuje vrlo brzu i jednostavnu primjenu, služi za brtvljenje spojeva i površina. Soudatight Hibrid može se primjeniti točkasto ili slojevito uz pomoć Jetflow kompresorskog pištolja.

SVOJSTVA:

- Nepropusno za vlagu i kišu
- Paropropusan
- Ostaje elastičan nakon sušenja
- Može se bojati i žbukati nakon sušenja
- Za vanjsku upotrebu (moguća i unutrašnja upotreba)



TEKUĆE MEMBRANE



SOUDATEXTILE

Netkani filc za postavljanje Soudatight tekuće membrane

OPIS:

Soudatight Geotekstil je netkani filc izrađen od polipropilena i termički obrađen, proizveden bez upotrebe ljepila ili kemijskog veziva za primjenu kod ugradnje tekuće membrane Soudatight. Koristi se kod većih površina za premošćivanje šavova i pukotina. Rola 150 mm širine x 20 m dužine.

SVOJSTVA:

- Lako se koristi
- Gustoća: 110 g/m²
- Debljina: 0,80 mm
- Fleksibilna
- Do 30 dana otporna na vremenske prilike



SOUDATIGHT GUN

Pneumatski pištolj za primjenu Soudatight tekuće membrane SP

OPIS:

Pneumatski aplikacijski pištolj posebno dizajniran za nanošenje Soudatight SP tekuće membrane. Uključena 2 nastavka za raspršivanje.

SVOJSTVA:

- Aluminijski pneumatski pištolj
- Primjena kompresorska
- Tlak: 3 - 5 bara
- Specijalni nastavak za raspršivanje
- Jednim potezom prebacite između okomitog i vodoravnog
- Način raspršivanja: trake 5 cm širine
- Lako se čisti

PRIBOR:

131296: 5 nastavaka za Soudatight pištolj

COX JETFLOW 3 FOIL BAG

Pneumatski pištolj za Soudatight Hybrid brtvilo



OPIS PROIZVODA:

Multifunkcionalni pneumatski pištolj za raspršivanje Soudatight Hibrid brtvila. Prebacite se na točkastu primjenu jednostavnim okretom.

SVOJSTVA:

- Lagano i ergonomski dizajniran pneumatski pištolj
- Laka prilagodba na način primjene (sprej ili točkasto)
- Promjenjiv regulator brzine za preciznu upotrebu i lagan izlaz brtvila
- Specijalni nastavci uključeni u set za različite vrste primjena
- Ugrađen prigušivač zvuka
- Pritisak: 5 bara (max 6,8 bar)

PRIBOR:

131896: 10 kom nastavaka za Cox Jetflow folijsko pakiranje

KOMPRIMIRANE TRAKE

Zahvaljujući svojoj svestranosti ekspandirajuće trake već su godinama raširene u građevinskom sektoru. Od spojeva prozora do diletacijskih spojeva u betonskim i fasadnim elementima. Soudal nudi čitav niz ekspandirajućih traka različitih dimenzija i kvaliteta, kako standardiziranih, tako i nestandardnih. Najnovija generacija multifunkcionalnih traka za proširenje nudi brtvljenje na više razina u samo jednom proizvodu.



SOUDABAND AKTIV PLUS

Multifunkcionalna samoekspandirajuća traka



OPIS:

Soudaband Aktiv Plus je višenamjenska prethodno komprimirana pjenasta traka za jednostavno brtvljenje vanjske stolarije jednim proizvodom. Prikladno za izolaciju kod čvrstih zidova ili drvenih konstrukcija. Ima 3 funkcije: nepropusnost za kišu na 600Pa s vanjske strane, toplinska i zvučna izolacija u sredini i hermetičnost s unutrašnje strane spoja.

IN **MID** **OUT**

SVOJSTVA:

- Kombinira 3 proizvoda u jednom
- Nepropusnost na kišu do 600 Pa
- Paropropusna
- Nepropusna za zrak i vjetar
- Termo i zvučna izolacija visokih performansi
- UV otporna i otporna na vremenske prilike



SOUDABAND PRO BG 1

Komprimirana brtvena traka za spojeve sa BG1 certifikatom



OPIS:

Standardizirana komprimirana traka za brtvljenje u fasadnim sistemima. Udovoljava strogim zahtjevima DIN. Otporna na kišu do stupnja kompresije najmanje 600 Pa i pogodno za nepokrivene spojeve (UV otporna). Idealno za brtvljenje spojeva kod izgradnje visokih i niskih zgrada i spoja prozorske daske ili kao visokokvalitetna potporna traka kod kontrolnih pokreta. Proizvod ima odobrenje ATG i Socotek'a.

OUT

SVOJSTVA:

- Nepropusnost na kišu do 600 Pa
- Vodootporna i nepropusna za vjetar (ovisno o 18542: 2009 BG1)
- Paropropusno otporna
- UV otporna
- Prilagođava se kod ispunjavanja neravna
- Dostupono i u sivoj boji



SOUDABAND ACRYL 300

Samoekspandirajuća akrilna traka

OPIS:

Soudaband Acryl 300 je ne standardizirana impregnirana komprimirana traka za unutrašnju upotrebu ili kao ispuna kod vanjske upotrebe. Idealna za primjenu kod ugradnje vanjske stolarije kod brtvljenja sa hibridnim brtvilom Soudaseal 215 LM.

IN **OUT**

SVOJSTVA:

- Zvučna i toplinska izolacija
- Otporna na prašinu
- Otporna na vjetar
- Paropropusna
- Elastična
- Kompatibilna sa svim brtvilima



PREDKOMPRIMIRANE TRAKE

Artikl	Opis	Boja	Min. šir spoja	Max. šir spoja	Širina trake = dubina spoja	Modeli	Metar/rola	Rola/kutija	Metar kutija
123045	SOUNDABAND Aktiv+ 54/5-10 5 x 5,6 m	siva/crvena	5 mm	10 mm	54 mm	54/5-10	5,6	5	28
123042	SOUNDABAND Aktiv+ 54/7-15 5 x 4,3 m	siva/crvena	7 mm	15 mm	54 mm	54/7-15	4,3	5	21,5
123039	SOUNDABAND Aktiv+ 54/10-20/5 x 3,3 m	siva/crvena	10 mm	20 mm	54 mm	54/10-20	3,3	5	16,5
123044	SOUNDABAND Aktiv+ 64/5-10 4 x 5,6 m	siva/crvena	5 mm	10 mm	64 mm	64/5-10	5,6	4	22,4
123041	SOUNDABAND Aktiv+ 64/7-15 4 x 4,3 m	siva/crvena	7 mm	15 mm	64 mm	64/7-15	4,3	4	17,2
123034	SOUNDABAND Aktiv+ 64/10-20 4 x 3,3 m	siva/crvena	10 mm	20 mm	64 mm	64/10-20	3,3	4	13,2
123036	SOUNDABAND Aktiv+ 74/5-10 4 x 5,6 m	siva/crvena	5 mm	10 mm	74 mm	74/5-10	5,6	4	22,4
123040	SOUNDABAND Aktiv+ 74/7-15 4 x 4,3 m	siva/crvena	7 mm	15 mm	74 mm	74/7-15	4,3	4	17,2
123038	SOUNDABAND Aktiv+ 74/10-20 4 x 3,3 m	siva/crvena	10 mm	20 mm	74 mm	74/10-20	3,3	4	13,2
123043	SOUNDABAND Aktiv+ 84/5-10 3 x 5,6 m	siva/crvena	5 mm	10 mm	84 mm	84/5-10	5,6	3	16,8
123035	SOUNDABAND Aktiv+ 84/7-15 3 x 4,3 m	siva/crvena	7 mm	15 mm	84 mm	84/7-15	4,3	3	12,9
123037	SOUNDABAND Aktiv+ 84/10-20 3 x 3,3 m	siva/crvena	10 mm	20 mm	84 mm	84/10-20	3,3	3	9,9

Artikl	Opis	Boja	Min. šir spoja	Max. šir spoja	Širina trake = dubina spoja	Modeli	Metar/rola	Rola/kutija	Metar kutija
110265	SOUNDABAND PRO BG1 10/1-2	antracit	1 mm	2 mm	10 mm	10/1-2	20	30	600
126630	SOUNDABAND PRO BG1 10/1-4	antracit	1 mm	4 mm	10 mm	10/1-4	13	30	390
121842	SOUNDABAND PRO BG1 12/2-6	antracit	2 mm	6 mm	12 mm	12/2-6	12	25	300
126662	SOUNDABAND PRO BG1 15/1-2	antracit	1 mm	2 mm	15 mm	15/1-2	20	20	400
110267	SOUNDABAND PRO BG1 15/1-4	antracit	1 mm	4 mm	15 mm	15/1-4	13	20	260
110268	SOUNDABAND PRO BG1 15/2-6	antracit	2 mm	6 mm	15 mm	15/2-6	12	20	240
121840	SOUNDABAND PRO BG1 15/4-9	antracit	4 mm	9 mm	15 mm	15/4-9	8	20	160
122844	SOUNDABAND PRO BG1 15/5-12	antracit	5 mm	12 mm	15 mm	15/5-12	5,6	20	112
122339	SOUNDABAND PRO BG1 15/6-15	antracit	6 mm	15 mm	15 mm	15/6-15	4,3	20	86
126658	SOUNDABAND PRO BG1 20/1-4	antracit	1 mm	4 mm	20 mm	20/1-4	13	15	195
121841	SOUNDABAND PRO BG1 20/2-6	antracit	2 mm	6 mm	20 mm	20/2-6	12	15	180
126629	SOUNDABAND PRO BG1 20/4-9	antracit	4 mm	9 mm	20 mm	20/4-9	8	15	120
126632	SOUNDABAND PRO BG1 20/5-12	antracit	5 mm	12 mm	20 mm	20/5-12	5,6	15	84
121839	SOUNDABAND PRO BG1 20/6-15	antracit	6 mm	15 mm	20 mm	20/6-15	4,3	15	64,5
122845	SOUNDABAND PRO BG1 20/9-20	antracit	9 mm	20 mm	20 mm	20/9-20	3,3	15	49,5
126637	SOUNDABAND PRO BG1 25/9-20	antracit	9 mm	20 mm	25 mm	25/9-20	3,3	12	39,6
124794	SOUNDABAND PRO BG1 25/11-25	antracit	11 mm	25 mm	25 mm	25/11-25	2,6	12	31,2
126672	SOUNDABAND PRO BG1 30/1-4	antracit	1 mm	4 mm	30 mm	30/1-4	13	10	130
126656	SOUNDABAND PRO BG1 30/2-6	antracit	2 mm	6 mm	30 mm	30/2-6	12	10	120
123455	SOUNDABAND PRO BG1 30/4-9	antracit	4 mm	9 mm	30 mm	30/4-9	8	10	80
126636	SOUNDABAND PRO BG1 30/5-12	antracit	5 mm	12 mm	30 mm	30/5-12	5,6	10	56
126660	SOUNDABAND PRO BG1 30/6-15	antracit	6 mm	15 mm	30 mm	30/6-15	4,3	10	43
126638	SOUNDABAND PRO BG1 30/9-20	antracit	9 mm	20 mm	30 mm	30/9-20	3,3	10	33
126668	SOUNDABAND PRO BG1 30/18-34	antracit	18 mm	34 mm	30 mm	30/18-34	3,3	10	33
124793	SOUNDABAND PRO BG1 35/18-34	antracit	18 mm	34 mm	35 mm	35/18-34	3,3	8	26,4
126670	SOUNDABAND PRO BG1 35/24-42	antracit	24 mm	42 mm	35 mm	35/24-42	2,6	8	20,8
126666	SOUNDABAND PRO BG1 40/5-12	antracit	5 mm	12 mm	40 mm	40/5-12	5,6	7	39,2
126664	SOUNDABAND PRO BG1 40/9-20	antracit	9 mm	20 mm	40 mm	40/9-20	3,3	7	23,1
124795	SOUNDABAND PRO BG1 40/24-42	antracit	24 mm	42 mm	40 mm	40/24-42	2,6	7	18,2

Artikl	Opis	Boja	Min. šir spoja	Max. šir spoja	Širina trake = dubina spoja	Modeli	Metar/rola	Rola/kutija	Metar kutija
126612	SOUNDABAND ACRYL 300 10/2	antracit	2 mm	3 mm	8 mm	10 mm	12,5	30	375
126614	SOUNDABAND ACRYL 300 15/2	antracit	2 mm	3 mm	8 mm	15 mm	12,5	20	250
126711	SOUNDABAND ACRYL 300 20/2	antracit	2 mm	3 mm	8 mm	20 mm	12,5	15	187,5
126613	SOUNDABAND ACRYL 300 10/3	antracit	3 mm	5 mm	12 mm	10 mm	10	30	300
126615	SOUNDABAND ACRYL 300 15/3	antracit	3 mm	5 mm	12 mm	15 mm	10	20	200
126710	SOUNDABAND ACRYL 300 20/3	antracit	3 mm	5 mm	12 mm	20 mm	10	15	150
126618	SOUNDABAND ACRYL 300 10/4	antracit	4 mm	7 mm	16 mm	10 mm	8	30	240
126616	SOUNDABAND ACRYL 300 15/4	antracit	4 mm	7 mm	16 mm	15 mm	8	20	160
126617	SOUNDABAND ACRYL 300 20/4	antracit	4 mm	7 mm	16 mm	20 mm	8	15	120
126611	SOUNDABAND ACRYL 300 15/6	antracit	6 mm	10 mm	24 mm	15 mm	5,6	20	112
126712	SOUNDABAND ACRYL 300 20/6	antracit	6 mm	10 mm	24 mm	20 mm	5,6	15	84
126716	SOUNDABAND ACRYL 300 30/6	antracit	6 mm	10 mm	24 mm	30 mm	5,6	10	56
126715	SOUNDABAND ACRYL 300 20/8	antracit	8 mm	13 mm	32 mm	20 mm	4,3	15	64,5
152794	SOUNDABAND ACRYL 300 30/8	antracit	8 mm	13 mm	32 mm	30 mm	4,3	10	43

SWS TRAKE

Trake za prozore već se godinama koriste za hermetičko zatvaranje oko prozora i vrata. Asortiman Soudal sastoji se od različitih verzija: za unutarnju ili vanjsku upotrebu, s butil trakom ili akrilnim ljepilom na cijeloj površini. Najnoviju generaciju predstavljaju pametne trake za ugradnju prozora koje imaju promjenjivu vrijednost Sd tako da se mogu koristiti i iznutra i izvana.



SWS VARIO EXTRA

Inteligentna membrana sa promijenjivom Sd vrijednosti za unutrašnju i vanjsku upotrebu

OPIS:

SWS Vario Extra je membrana za kontrolu vlage s 2 ili 3-dijelnom podijeljenom oblogom za nepropusno i hermetično brtvljenje spojeva oko prozora, vrata i površina. Svojim se posebnim svojstvima vrijednost Sd prilagođava sezonskim promjenama temperature i vlažnosti zraka. To omogućuje neovisni prijenos vlage iznutra prema van ili obrnuto za optimalan učinak sušenja fuge tijekom cijele godine.

IN **OUT**

SVOJSTVA:

- Zračno i vodonepropusno brtvljenje (nije prikladno za primarno brtvljenje)
- Promjenjiva vrijednost Sd: 0,03 - 15 m
- Regulacija vlage
- Samoljepljiva traka osjetljiva na pritisak na jednoj strani za prijanjanje na okvir prozora i na cijelu površinu te prijanjajuća s druge strane za prijanjanje na građevinsku strukturu
- Ograničeno UV otporno, približno 6 mjeseci
- Pogodno za žbukanje i lijepljenje



SWS UNUTRAŠNJA EXTRA TRAKA

Traka za ugradnju prozora i vrata nepropusna za kišu, paropropusna

OPIS:

WS Unutrašnja Extra traka za RAL ugradnju fleksibilna je traka za brtvljenje zračno i paronepropusnih veza kod ugradnje prozora i vrata. Prikladna samo za unutarnju primjenu. Otisnuta strana folije sadrži samoljepljivu traku za jednostavnu i učinkovitu ugradnju na profil prozora. Stražnja strana folije ima moćnu, samoljepljivu cijelu površinu za učvršćivanje na strukturu. Zahvaljujući mekom, sintetičkom filcu, traka se može odmah ožbukati i gletati.

IN

SVOJSTVA:

- Nepropusno za zrak
- Usporivač pare
- Samoljepljivi površinski sloj za pričvršćivanje na strukturu (osjetljiva na pritisak)
- Samoljepljiva traka za ugradnju na profil prozora (osjetljiva na pritisak)
- Fleksibilna
- Prikladna za žbukanje i lijepljenje
- Dvo- ili trosmjerna podijeljena obloga (ovisno o širini)
- Otporna na kidanje
- Dobra temperaturna otpornost
- Hladno nanošenje (bez dodatnog lijepljenja)
- Nema vremena sušenja, nastavite raditi odmah



SWS OUTSIDE EXTRA

Vodonepropusna paropropusna vanjska traka za RAL ugradnju

OPIS:

SWS Outside Standard traka za RAL ugradnju fleksibilna je membrana, koja omogućuje paropropusno brtvljenje vanjskih spojeva oko prozora i vrata.

OUT

SVOJSTVA:

- Paropropusnost: Sd ≤ 0,72 m
- Otporna na kišu, zrak i vjetar
- UV otporna
- Fleksibilna i otporna na kidanje
- Za vanjsku primjenu
- Može se žbukati i lijepiti



TRAKE

SWS INSIDE STANDARD

Traka za RAL ugradnju nepropusna za zrak i paru



OPIS:

SWS Inside Standard traka je fleksibilna traka koja omogućuje zračno i paro nepropusno brtvljenje unutarnjih veza oko prozora, vrata i ploča. SWS Inside Standard traka opremljena je visokokvalitetnim samoljepljivim slojem i oblogom za otpuštanje radi što boljeg prijanjanja na okvir prozora. Da biste trajno pričvrstili SWS Inside Standard traku za prozor na zid, uvijek upotrijebite Soudafoil 330D ili 360H.

SVOJSTVA:

- Parna barijera: $S_d > 47$ m
- Nepropusno za zrak
- Fleksibilna i otporna na kidanje
- Samoljepljiva traka osjetljiva na pritisak radi boljeg prijanjanja na okvir prozora
- Za unutrašnju primjenu
- Može se žbukati i lijepiti

IN

SWS OUTSIDE STANDARD

Vodonepropusna paropropusna vanjska traka za RAL ugradnju



OPIS:

SWS Outside Standard traka za RAL ugradnju fleksibilna je membrana, koja omogućuje paropropusno brtvljenje vanjskih spojeva oko prozora i vrata.

SVOJSTVA:

- Paropropusnost: $S_d \leq 0,72$ m
- Otporna na kišu, zrak i vjetar
- UV otporna
- Fleksibilna i otporna na kidanje
- Za vanjsku primjenu
- Može se žbukati i lijepiti

OUT



SOUDAFOIL 360H

Elastično brtvalo-ljepilo za pričvršćivanje SWS traka



OPIS:

Nepropusno, elastično, hibridno brtvilo-ljepilo na bazi polimera za površinsko lijepljenje SWS unutrašnjih i SWS vanjskih traka na ovojnicu zgrade. Ne sadrži izocijanate ili otapala. Soudafoil 360H sukladan je DIN 4108-7 i dio je sustava prozora Soudal.

SVOJSTVA:

- Jednostavan za obradu, istiskivanje (čak i pri niskim temperaturama) i završnu obradu u svim vremenskim uvjetima
- Za unutrašnju i vanjsku upotrebu
- Ostaje elastičan nakon stvrdnjavanja i vrlo održiv
- UV otporan, vodootporan i otporan na vremenske utjecaje
- Velika čvrstoća lijepljenja (bez upotrebe primera) na sve uobičajene građevinske podloge čak i u vlažnim uvjetima

IN OUT

SOUDAFOIL 330D

Plasto-elastično brtvilo-ljepilo za pričvršćivanje SWS unutrašnjih traka



OPIS:

Plasto elastično brtvilo-ljepilo za hermetičko pričvršćivanje unutrašnjih SWS traka. Samo za unutrašnju upotrebu. Soudafoil 330D je u skladu sa DIN 4108-7.

SVOJSTVA:

- Jednostavan za obradu
- Za unutrašnju upotrebu
- Niske vrijednosti propusnosti vode
- Vodootporno nakon sušenja
- Odlično prijanja na porozne materijale i aluminij
- Ne sadrži otapala i silikone

IN

TRAKE

CE

EPDM MEMBRANE

Zračno i vodonepropusna EPDM fasadna traka

OPIS:

Soudal EPDM Membrana je elastična traka kompatibilna sa bitumenom izrađena od EPDM gume. Otporna na kidanje, zračno i vodonepropusna.

SVOJSTVA:

- Vodootporna i hermetična
- Kompatibilna sa bitumenom
- Odlična otpornost na temperaturu
- Odlična otpornost na vremenske prilike i UV otporna
- Otporna na mikroorganizme u alkalnim uvjetima
- Trajno elastična
- Fleksibilna
- Visoka otpornost na trganje
- U skladu sa EN13984

IN OUT



CE

EPDM MEMBRANE FIX SA SAMOLJEPLJIVOM TRAKOM

EPDM zračno i vodonepropusna traka fix

OPIS:

Soudal EPDM fix traka visoke otpornosti na trganje, elastična i kompatibilna sa bitumenom, vodootporna izrađena od EPDM gume. Soudal EPDM Membrana Fix sadrži samoljepljivu butyl traku za direktno pričvršćivanje na fasadne elemente.

SVOJSTVA:

- Vodootporna i hermetična
- Kompatibilna sa bitumenom
- Odlična otpornost na temperaturu
- Odlična otpornost na vremenske prilike i UV otporna
- Otporna na mikroorganizme u alkalnim uvjetima
- Trajno elastična
- Fleksibilna
- Visoka otpornost na trganje
- U skladu sa EN13984

IN OUT



atg CE

SILIRUB EPDM

Brtilo sa CE markicom za ugradnju EPDM traka

OPIS:

Silirub EPDM je visoko-kvalitetno, neutralno, elastično jednokomponentno brtвило za spojeve na bazi brzo-sušećeg silikona.

SVOJSTVA:

- Lako se koristi
- UV otporno
- Trajno elastično nakon sušenja
- Odlično prijanja na sve građevinske materijale
- Niski modul
- Posebno dizajniran za ugradnju EPDM traka
- MEKO free

IN OUT



CE

SODASEAL EPDM

Ljepilo za Soudal EPDM trake

OPIS:

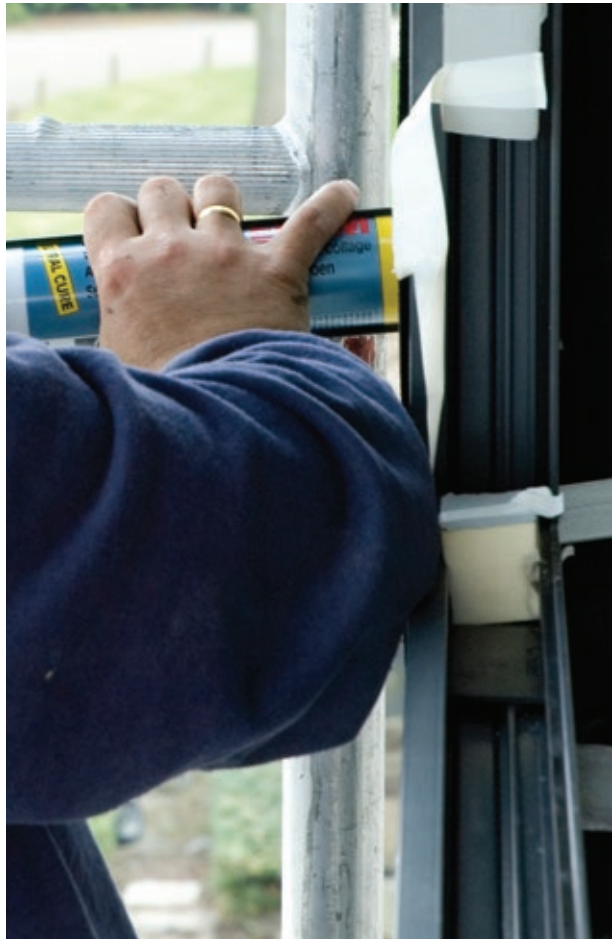
Soudaseal EPDM je visoko kvalitetno neutralno ljepilo, na bazi hibridnog polimera za lijepljenje i spajanje Soudal EPDM traka, za unutrašnju i vanjsku upotrebu.

SVOJSTVA:

- Odlično prijanja na Soudal EPDM trake
- Odlično prijanja na većinu građevinskih materijala.
- Prijanjanje bez primera čak i na vlažne površine.
- Lako se koristi i istiskuje (čak i na niskim temperaturama) i obrađuje u svim vremenskim prilikama.
- Ostaje elastičan i izdržljiv nakon sušenja
- Ne sadrži otapala, halogen, kiseline ni izocijanate
- UV otporna, vodootporna i otporna na vrijeme

IN OUT





BRTVILA

Spojevi mogu imati različite svrhe. Elastična brtvila važan su dio vanjskog dijela zgrade gdje se različiti dijelovi kreću odvojeno jedan u odnosu na drugi. Kao vodeći stručnjak za brtvila, Soudal uvijek može ponuditi pravi proizvod za svaku određenu primjenu. Svi naši proizvodi uvijek zadovoljavaju najstrože standarde, tako da se godinama možete pouzdati u kvalitetu naših brtvila.



SOUASEAL 215 LM

Neutralno polimerno UV brtvilo na bazi MS-Polymer® -a



OPIS:

ATG odobreno brtvilo za fasade na bazi MS polimera®. Ovo visokokvalitetno brtvilo ima veliku fleksibilnost (klasa F-EXT-INT-CC-25LM u skladu s novom CE oznakom). Posebno prikladno kao dugotrajno brtvilo za dilatacijske spojeve izložene svim vremenskim uvjetima. Idealno za brtvljenje spojeva između vanjske stolarije i krila zida vanjskog otvora, čak i za prirodni kamen (prag).

IN **OUT**

SVOJSTVA:

- Trajno elastično nakon sušenja
- Testirano i u skladu sa ISO 11600 F-25LM
- Lako se nanosi, istiskuje (čak i na nižim temperaturama) laka obrada u svim vremenskim uvjetima
- Odlična otpornost na vremenske uvjete i UV otporan
- Širok raspon primjena na poroznim i ne poroznim materijalima čak i u vlažnim uvjetima
- Ne ostavlja tragove na prirodnom kamenu



SILIRUB PRO N

Premium neutralni elastični silikon brtvilo za spojeve



OPIS:

Za profesionalno brtvljenje dilatacija i spojeva s ekstremnim kontinuiranim opterećenjem kod građevinskih radova, kao što su spojevi otvorenih spojeva, otvorenih prostora između zida i prozora i vrata prema ENEC DIN 4108 i RAL smjernicama za ugradnju. U skladu s DIN 18545 dio 2, E /ISO 11600-F-25LM.

IN **OUT**

SVOJSTVA:

- Trajno elastičan nakon sušenja
- UV otporan
- Dugo otvoreno vrijeme
- Odlična otpornost na vlagu i plijesan
- Odlično prijanja na sve vrste građevinskih podloga



ACRYRUB SWS

Elastično brtvilo u skladu sa DIN EN ISO 116000 F 12,5 E



OPIS:

Žbukanje do okvira prozora uzrokovat će sitne pukotine i odljepljivanje nakon samo kratkog vremena, što će negativno utjecati na nepropusnost zraka. Da biste to izbjegli, najbolje je upotrijebiti brtvilo za bojanje s dovoljnom sposobnošću kretanja. Acryrub SWS razvijen je posebno za ovu primjenu i jedino je akrilno brtvilo koje udovoljava zahtjevima klase 12,5 E (CE oznaka F-EXT-INT-12,5E).

IN

SVOJSTVA:

- Nepropusno za zrak
- Trajno elastično nakon stvrdnjavanja
- Boja postojana i vodootporna
- Vrlo dobro prijanjanje na mnoge porozne podloge, tvrdi PVC i aluminij
- Može se prelakirati nakon stvrdnjavanja

BRTVILA

CE



SILIRUB WS

Neutralni elastični silikon za dilatacijske spojeve

OPIS:

Silirub WS je visokokvalitetno, neutralno, elastično brtvilo za spojeve na bazi silikona brzog vremena sušenja. Silirub WS brtvilo za sve vremenske prilike dizajniran je za primjenu kod dilatacijskih spojeva u fasadnoj industriji.

SVOJSTVA:

- Kompatibilno s PVB-slojem
- Kompatibilno s brtvilima za dvostruko ostakljenje
- Trajno elastično nakon stvrdnjavanja
- Neutralno stvrdnjavanje
- Otporan na UV zračenje, kišu, mraz, vjetar, ozon i ekstremne temperature
- Izvrsna svojstva prijanjanja na staklo (laminirano), obloženi aluminij, pocinčani čelik, beton i ciglu
- Vrlo dobra otpornost na starenje
- Nije prikladno za prirodni kamen, ne sadrži MEKO

IN OUT



FIX ALL HIGH TACK

Savršeno brtvilo-ljepilo za sve uvjete

OPIS:

Fix ALL High Tack visokokvalitetno je, neutralno, elastično, jednokomponentno ljepljivo brtvilo na bazi SMX-polimera s vrlo visokim početnim ljepljenjem. Fix ALL High Tack je građevinsko ljepilo s KO-MO certifikatom na bazi BRL3107.

SVOJSTVA:

- Visoko početno prijanjanje što smanjuje potrebu za dodatnim pričvršćivanjem
- Brzo stvrdnjavanje
- Visoka posmična čvrstoća nakon potpunog očvršćavanja (bez temeljnog premaza)
- Ostaje elastičan nakon stvrdnjavanja i vrlo je izdržljiv
- Otporan na plijesan
- Može se bojati bojama na bazi vode
- Dobra otpornost na vrijeme i na UV zrake
- Ne sadrži izocijanate i silikone
- Dobro prijanjanje na blago vlažnim podlogama

IN OUT



CE



SILIRUB 2

Vrhunski neutralni silikon za širok raspon primjena

OPIS:

ATG odobren za upotrebu u fasadnim i ostakljenim spojevima. Vrlo velika sposobnost kretanja (klasa F-EXT-INT-CC-25LM i G-CC-25LM u skladu s novom CE oznakom - usklađenom normom EN15651 ili 25 F / G u skladu s normom EN ISO11600). Idealno kao brtvilo između vanjske stolarije i krila zida vanjskog otvora (nije prikladno za prirodni kamen) ili za ostakljenje. Dostupno u raznim bojama.

SVOJSTVA:

- Trajno elastičan nakon sušenja
- Testiran i u skladu sa ISO 11600 F&G 25 LM
- 100% silikon, ne skuplja se
- Postojana boja i otporna na UV zračenje
- Odlično prijanjanje na sve vrste materijala

IN OUT



CE



SILIRUB COLOR

Vrhunski neutralni silikon baziran na RAL® sistemu boja

OPIS:

Neutralno silikonsko brtvilo, visoke kvalitete za korištenje na većini građevinskih podloga. Trajna elastičnost nepromjenjiva boja i otpornost na UV zračenje. Dostupno u najčešćim bojama koje se koriste za prozore.

SVOJSTVA:

- Dostupno u svim bojama RAL sistema boja
- Trajno elastično nakon stvrdnjavanja
- Prilagođeno normi ISO 11600 F&G 25 LM
- 100% silikon, bez skupljanja
- Boja postojana i otporna na UV zrake
- Vrlo dobro prijanjanje na mnoge materijale

IN OUT

CE

PARNE BRANE

Kao specijalizirani proizvođač ljepila, Soudal je razvio posebna brtvila i ljepila za nepropusno lijepljenje svih vrsta parnih brana na unutrašnjost cigle. Također se može koristiti za lijepljenje drvnih derivata u drvenim okvirnim konstrukcijama. Za brtvljenje preklopa parnih brana često se koriste ljepljive trake. Soudatapes se lijepi na većinu površina, uključujući PE i PP. Savršeno su pogodni za izradu drvenih okvira.



VAPOURSEAL

Plasto-elastično ljepilo nepropusno za zrak i pare za lijepljenje svih vrsta parnih brana

OPIS:

Pričvršćuje sve vrste folija za zaštitu od pare, čak i od PP i PE. Idealno za lijepljenje paropropusnog sloja na mineralnu površinu: opeka, beton, gotovi materijali. Vapourseal je također posebno pogodan za hermetički zatvoreno brtvljenje drvnih derivata u kućicama s drvenim okvirima, kao što je lijepljenje višestrukih kućišta za vanjsku stolariju.

SVOJSTVA:

- Zračno i paro-nepropusno
- Izvrsno prijanjanje na sve vrste parnih brana
- Dobro prijanjanje na blago vlažnim podlogama
- Trajna fleksibilnost
- Dobra otpornost na gibanje
- UV otporan

IN



PARNE BRANE

SOUDATAPE CONNECT

Trajna nepropusna samoljepljiva traka



OPIS:

Ljepljiva traka za dugotrajno hermetičko lijepljenje preklonih pregradnih zidova s unutarnje strane. Također idealno za popravljanje malih rupa i pukotina u slojevima za kontrolu pare i za lako i brzo nepropusno brtvljenje međusobnih spojeva između ploča na bazi drveta (npr. OSB).

IN

SVOJSTVA:

- Paropropusnost Sd 0,3-2 m
- Otporan na vlagu
- Može se ručno trgati
- Snažni ljepljivi sloj bez otapala
- Izvrsno prijanjanje na najčešće folije, netkane materijale, drvo, aluminij i PVC
- Dobra temperaturna otpornost
- Samo za unutarnju upotrebu

SOUDATAPE FLEX

Fleksibilna nepropusna samoljepljiva traka



OPIS:

Elastična ljepljiva traka za trajno hermetičko vezivanje preklapanja i prodora (cijevi, kanali, grede) kroz parnu barijeru.

IN

SVOJSTVA:

- Traka izrađena od ojačanog PE
- Paro-nepropusno: Sd vrijednost 20-30 m
- Velika otpornost na kidanje
- Snažni ojačani ljepljivi sloj bez otapala, vrlo dobre otpornosti na starenje
- Izvrsno prijanjanje na najčešće folije, netkane materijale, drvo, aluminij i PVC
- Dobra temperaturna otpornost
- Samo za unutrašnju upotrebu

SOUDATAPE FAÇADE

Nepropusna ljepljiva traka za opću upotrebu



OPIS:

Ljepljiva traka za generalnu upotrebu na unutrašnjoj i vanjskoj strani zgrade. Posebno prikladno za hermetičko vezivanje međusobnih spojeva između ploča na bazi drveta (npr. OSB) i spojeva sa susjednim materijalima, poput krovnih prozora. Može se koristiti i na crnim vlažnim pločama iza ventiliranih fasadnih obloga.

IN OUT

SVOJSTVA:

- Nosač izrađen od posebnog PP filca
- Paropropusni Sd 0,3-2 m
- Otporan na vlagu
- Visokoljepljivi sloj bez otapala, vrlo dobre otpornosti na starenje
- Izvrsno prijanjanje na najčešće folije, netkane materijale, drvo, aluminij i PVC
- Dobra temperaturna otpornost
- Tri mjeseca otpornosti na vremenske i UV zrake
- Za unutrašnju i vanjsku upotrebu

APLIKACIJSKI PRIBOR

Kako bi se olakšala primjena SWS proizvoda tijekom ugradnje prozora i vrata ovdje je ponuda Soudal dodatne opreme koju su odabrali stručnjaci. Pravi alati su pola posla!



GUN & FOAM CLEANER

Aerosol za čišćenje neosušene pjene

OPIS:

Za uklanjanje ostataka poliuretanske pjene koja još nije očvrstnula na svim neporoznim površinama. Idealno za čišćenje unutarnje i vanjske strane pištolja i ostalih alata. Ispunjen bezopasnim potisnim gorivima bez HCFC-a i CFC-a.



PU-REMOVER

Sredstvo za čišćenje osušene PU pjene

OPIS:

Brzo i učinkovito sredstvo za uklanjanje ostataka osušene PU pjene.



SILICONE REMOVER ODSTRANJIVAČ SILIKONA

Spreman za upotrebu brzo djelujući

OPIS:

Silikon Remover je spremno za upotrebu i brzo sredstvo na bazi ugljikovodika za uklanjanje očvrstlih silikona i MS polimera.



SWIPEX

Ekstra velike maramice za čišćenje

OPIS:

Otapa svježe i neosušene ostatke ljepila i brtvila (silikon, hibridni polimer, PU, akril ...), kao i PU-pjenu, boju itd. na svim neporoznim podlogama. Također se može koristiti za čišćenje neosušenih ostataka i nečistoća s ruku i alata, dermatološki sigurno za upotrebu.



PTFE FOAM GUN

Profesionalni aplikacijski pištolj

OPIS:

Soudal PTFE Foam Gun profesionalni je alat za nanošenje pjene, prilagodljivih svojstava doziranja, za teške uvjete rada. Dostupno sa standardnim vijčanim spojem ili Click & Fix.



COMPACT FOAM GUN

Lagani kompaktni aplikacijski pištolj

OPIS:

Kompaktni pištolj Soudal visokokvalitetni je, lagan za čišćenje, lagani alat za nanošenje pjene s preciznim, podesivim svojstvima doziranja. Dostupno sa standardnim vijčanim spojem ili Click & Fix.



PROFESSIONAL CAULKING GUN

Aplikacijski pištolj za kartuše

OPIS:

Pištolj profesionalne kvalitete za standardne uloške do 310 ml. Visoke performanse, jak i izdržljiv. Čvrstoća pištolja omogućuje glatko istiskivanje, čak i za proizvode koji imaju visoku viskoznost, i sustav bez kapanja, kako bi se spriječilo prekomjerno istjecanje.

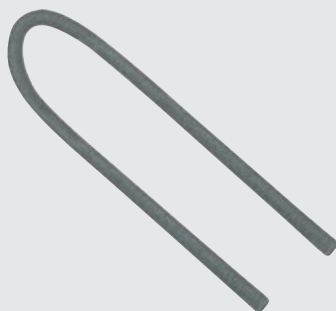


FOILPACK CAULKING GUN

Profesionalni ručni pištolj za folijsko pakiranje do 600 ml

OPIS:

Izdržljiv dizajn savršen je za čestu upotrebu i ima aluminijsku cijev koja se lako čisti. Ovaj pištolj za brtvljenje također ima jezičak za trenutno otpuštanje pritiska, kako bi se spriječilo prekomjerno istjecanje brtvila.



PE-PU DILETACIJSKA TRAKA

Sprema za upotrebu i praktična

OPIS:

Diletacijske trake Soudal su okruglog profila i izrađene su od PE-a zatvorenih ćelija ili PU-pjene otvorenih ćelija. Diletacijske trake koriste se kao neljepljivo popunjavanje diletacija u građevinskim spojevima i osiguravaju ispravne dimenzije spojeva za brtvila. Isporučuje se u duljinama od 1 m.



WINBAG

Zračni jastučić

OPIS:

Snažni zračni jastuk na napuhavanje za učvršćivanje i izravnavanje. Nosivost 135 kg po jastučiću. Širina fuge 2-50 mm. Materijal ojačan vlaknima. Pomoću WINBAG-a profesionalni instalater može postaviti, prilagoditi, poravnati, izravnati i držati radne materijale na mjestu, uštediti vrijeme i smanjiti troškove.

PROIZVODI

MONTAŽNA PUR PJENA

Art. nr.	OPIS PROIZVODA
118685	750 mL FLEXIFOAM GUN

TEKUĆE MEMBRANE

Art. nr.	OPIS PROIZVODA
145785	4,5 kg SOUDATIGHT LQ CRNI
145788	4,5 kg SOUDATIGHT LQ BIJELI
146281	600 ml SOUDATIGHT LQ BIJELI
154260	600 ml SOUDATIGHT LQ CRNI
130715	1 kg SOUDATIGHT SP Gun CRNI
131610	1 kg SOUDATIGHT SP Gun BIJELI
145787	11 kg SOUDATIGHT SP CRNI
145789	11 kg SOUDATIGHT SP BIJELI
134739	16 kg SOUDATIGHT SP CRNI
130545	600 ml SOUDATIGHT HYBRID SIM
145786	6 kg SOUDATIGHT HYBRID SIM
131003	SOUDATEXILE 15 cm x 20 m
130872	SOUDATIGHT GUN
131296	NOZZLE SOUDATIGHT SP GUN (5 PCS)
131896	10 sets of nozzles for Cox Jetflow
131824	Cox Jetflow 3 Foil bag

SWS TRAKE ZA RAL UGRADNJU

Art. nr.	OPIS PROIZVODA
145962	SWS Inside Standard 70 mm x 30 m
145961	SWS Inside Standard 100 mm x 30 m
145963	SWS Inside Standard 150 mm x 30 m
153508	SWS Inside Standard 200 mm x 30 m
153507	SWS Inside Standard 250 mm x 30 m
153506	SWS Inside Standard 300 mm x 30 m
145960	SWS Outside Standard 70 mm x 30 m
145965	SWS Outside Standard 100 mm x 30 m
145959	SWS Outside Standard 150 mm x 30 m
153505	SWS Outside Standard 200 mm x 30 m
153504	SWS Outside Standard 250 mm x 30 m
153503	SWS Outside Standard 300 mm x 30 m
145964	SWS Inside Extra 70 mm x 30 m
145958	SWS Inside Extra 100 mm x 30 m
145967	SWS Inside Extra 150 mm x 30 m
145957	SWS Outside Extra 70 mm x 30 m
145966	SWS Outside Extra 100 mm x 30 m
145968	SWS Outside Extra 150 mm x 30 m
132559	SWS Vario Extra 70 mm x 30 m
132557	SWS Vario Extra 100 mm x 30 m
132558	SWS Vario Extra 140 mm x 30 m
135315	SWS Vario Extra 200 mm x 30 m
137382	SWS Vario Extra 290 mm
146705	SWS Vario Extra 400 mm
120157	600 ML SOUDAFOIL 360H
120158	600 ML SOUDAFOIL 330 D
130283	SOUDAL EPDM MEMBRANE FIX 0,8 x 150 mm/20 m
130284	SOUDAL EPDM MEMBRANE FIX 0,8 x 200 mm/20 m
130285	SOUDAL EPDM MEMBRANE FIX 0,8 x 250 mm/20 m
130286	SOUDAL EPDM MEMBRANE FIX 0,8 x 300 mm/20 m
130287	SOUDAL EPDM MEMBRANE 1,2 x 200 mm/20 m
130288	SOUDAL EPDM MEMBRANE 1,2 x 250 mm/20 m
130289	SOUDAL EPDM MEMBRANE 1,2 x 300 mm/20 m

BRTVILA

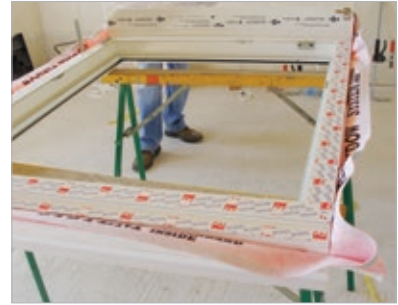
Art. nr.	OPIS PROIZVODA
112501	300 ml SILIRUB EPDM
112130	600 ml SILIRUB EPDM
130549	600 ml SOUDASEAL EPDM
102291	SOUDASEAL 215LM
117151	SILIRUB PRO N (BIJELA)
117152	SILIRUB PRO N (TRANSPARENT)
124483	ACRYRUB SWS
117910	SILIRUB WS
119615	290 ml FIX ALL HIGH TACK
102392	SILIRUB 2
105822	SILIRUB COLOR (BIJELA)

PARNE BRANE

Art. nr.	OPIS PROIZVODA
122391	310 ml VAPOURSEAL
123020	600 ml VAPOURSEAL
125013	SOUDATAPE CONNECT 60 mm x 40 m
125014	SOUDATAPE FLEX 60 mm X 25 m
128401	SOUDATAPE FLEX 125 mm X 25 m
125012	SOUDATAPE FACADE

PRIBOR

Art. nr.	OPIS PROIZVODA
123001	GUN & FOAM CLEANER
115778	PU-REMOVER odstranjivač pjene
102853	SILICONE REMOVER odstranjivač silikona
128470	SWIPEX maramice za čišćenje
121408	SOUDAL PTFE FOAM GUN
127854	SOUDAL PTFE FOAM GUN CLICK&FIX
109953	SOUDAL COMPACT FOAM GUN
110226	SOUDAL COMPACT FOAM GUN CLICK&FIX
106617	PROFESSIONAL CARTRIDGE CAULKING GUN
106515	PROFESSIONAL FOIL PACK CAULKING GUN
110307	6 mm PE DILETACIJSKA TRAKA SIVA
110308	10 mm PE DILETACIJSKA TRAKA SIVA
110309	13 mm PE DILETACIJSKA TRAKA SIVA
110310	15 mm PE DILETACIJSKA TRAKA SIVA
106783	20 mm PE DILETACIJSKA TRAKA SIVA
110422	25 mm PE DILETACIJSKA TRAKA SIVA
110423	30 mm PE DILETACIJSKA TRAKA SIVA
110283	15 mm PU DILETACIJSKA TRAKA CRNA
110284	20 mm PU DILETACIJSKA TRAKA CRNA
110285	25 mm PU DILETACIJSKA TRAKA CRNA
110286	30 mm PU DILETACIJSKA TRAKA CRNA
110287	40 mm PU DILETACIJSKA TRAKA CRNA
110288	50 mm PU DILETACIJSKA TRAKA CRNA
124490	SOUDAL WINBAG SET (4 PCS)



SODAL NV
EVERDONGENLAAN 18-20
B-2300 TURNHOUT
TEL.: +32 (0)14 42 42 31
FAX: +32 (0)14 42 65 14
WWW.SODAL.COM

SODAL D.O.O.
BREZOVEC ZELINSKI 25B
10382 DONJA ZELINA
TEL.: +385 1 3877482
FAX: +385 1 3877 482
EMAIL: INFO@SODAL.HR
WWW.SODAL.HR

VAŠ DISTRIBUTER

