

Isola Tejp System



■ Komplet program för invändig och utvändig tätning



Innehåll

Generellt om lufttäta konstruktioner	3
Produktöversikt	4 - 6
Kvalitet och säkerhet	7

INVÄNDIG LUFTTÄTNING

Isola Ångspärr Tejp PE 45, PE12/48	8 - 9
Isola Ångspärr Tejp PE 50, PE 60	10 - 11
Isola Ångspärr Tejp FLEX 50, 60, 30/30	12-13
Isola Ångspärr Tejp FLEX 100	14-15
Isola Ångspärr Tejp TWIN	16-17
Isola Ångspärr Tejp MUR	18-19
Isola Ångspärr Tejp KC 20, 50/85	20-21
Isola Folielim MUR	22-23
Isola Reflekterande Tejp	24-25

UTVÄNDIG LUFTTÄTNING - VÄGG

Isola Vindskydds Tejp Tyvek 30/30, 75, 50/50	26-27
Isola Vindskydds Tejp Tyvek 60	28-29
Isola Vindskydds Tejp FLEX 60, 50/50	30-31
Isola Vindskydds Tejp FLEX 20/40	32-33
Isola Vindskydds Tejp TWIN	34-35
Isola Tyvek® UV Facade Tejp	36-37
Isola FlexWrap Tejp 60	38-39
Isola Tejp Primer	40-41
Isola Alu-Tejp	42-43

UTVÄNDIG LUFTTÄTNING - TAK

Isola Underlags Tejp	44-45
Isola FlexWrap Tätband	46-47
Isola Butylband	48-49
Användarguide	50-51





Generellt om lufttåta konstruktioner

Isola Tejp System

Isola Tejp System är ett komplett produktprogram som gör det enkelt och säkert att bygga lufttåta och energieffektiva konstruktioner. Produkterna är utvecklade för att tillsluta, täta och försegla olika material och komponenter i byggnadskonstruktionen så att man erhåller en långsiktig tät byggnad.

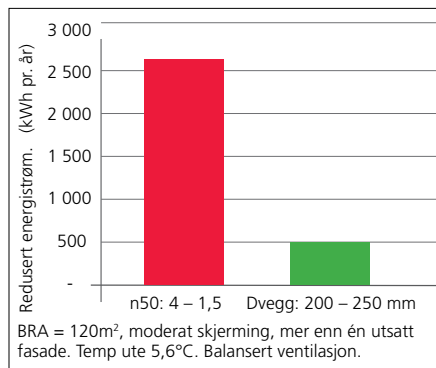
Effektiv energibesparing

Lufttåta konstruktioner är helt avgörande för att uppnå en energieffektiv byggnad med minsta möjliga energiförluster. Täta konstruktioner är också en förutsättning för att en modern balanserad ventilation med hög värmeåtervinningsgrad ska fungera korrekt. Jämfört med andra åtgärder som görs för att spara energi i en byggnad är god täthet en av de allra viktigaste och mest effektivaste att uppnå. Tejp och förseglingsprodukter är i detta sammanhang viktiga tillbehör-produkter till både ångspärrar, vindskydd och diffusionsöppna underlagstak.

Fuktsäkerhet viktigt

Lufttåta konstruktioner är också mycket viktigt för att skydda konstruktionerna mot fukt. Detta gäller både invändigt och utvändigt. Lufttåta ångspärrar hindrar att varm ineluft tränger in och kondenserar i konstruktionen. Ett bra fungerande och tätt vindskydd skyddar konstruktionen mot regn och fukt både under byggnadsperioden och efter att

byggnaden är helt färdigställd under sin livstid. Isola Tejp System gör det enkelt och säkert att bygga tätt på båda sidorna av konstruktionen!



Lufttäthetens betydelse för minskad energiåtgång

Den röda stapeln visar hur mycket som är möjligt att spara vid ett reducerat läckageletal från 4 luftväxlingar till 1,5 luftväxlingar per timme för en bostad på 120 m². Den gröna stapeln visar besparingen vid alternativet att inte reducera läckageletalet, utan istället öka mängden isolering i väggen från 200 mm till 250 mm.

(Källa: SINTEF Byggforsk)

Komplett tejpprogram och konst

INVÄNDIG LUFTTÄTNING

Isola Ångspärr Tejp PE 45, PE12/48, PE 50, PE 60

Ångspärretejp baserad på vattenavvisande PE specialpapper. Till överlappsskarvar på ångspärffolier och tätningar av skivskarvar i ex. OSB-plattor mm. Rivningsbar för hand. PE 45 och PE 12/48 är specialtejper anpassade för tätning av fönsterfogar och elementskarvar.

Isola Ångspärr Tejp FLEX 50, FLEX 60, FLEX 30/30, FLEX 100

Ångspärretejp baserad på flexibel och elastisk folie. Till detaljer, genomföringar och tätningar av ångspärffolier och OSB skivor mm. FLEX 30/30 har slitsat (delad) avrivningsbart skyddspapper. FLEX 100 används till övergångar mellan olika konstruktioner, tätningar mot fönster och dörröppningar etc. Rivningsbar för hand.

Isola Ångspärr Tejp TWIN

Dubbelhäftande ångspärretejp. För montering av ångspärffolie mot regler i lutande tak och regelkonstruktioner vägg samt på metall och stålreglar.

Isola Ångspärr Tejp MUR

Ångspärretejp / fogsträng med dubbelsidiga klisterfält. Till montering av ångspärffolier mot tegel, betong, täta spackelmassor och putsade ytor.

Isola Ångspärr Tejp KC 20, 50/85

En speciell anpassad 2- delad ångspärretejp för tätning mellan betong/murade ytor och ångspärr.

Isola Folielim MUR

Elastiskt folielim utan skadliga lösningsmedel. Till montering av ångspärffolier mot olika hårda byggnadskonstruktioner som stål, betong, tegel och putsade murverk.

Isola Folielim – Påse

Elastiskt folielim utan skadliga lösningsmedel. Till montering av ångspärffolier mot olika hårda byggnadskonstruktioner som stål, betong, tegel och puts.

Isola Reflekerande Tejp

Ångspärretejp för tätning av skarvar och detaljer på ångspärffolie Isola AirGuard® Reflective. Tejpen är värmereflekerande, mycket diffusionstät och säkras för god lufttätning och fuktssäkerhet i krävande konstruktioner, Tejpen bidrar även tillsammans med Reflective duken att byggnaden får ett ökat isolervärde.



am för alla underlag truktioner

UTVÄNDIG LUFTTÄTNING VÄGG

Isola Vindskydds Tejp Tyvek®, 30/30, 60, 75, 50/50

Diffusionsöppen vindskyddstejp baserad på Tyvek® vindskyddsduk. Till överlappsskarvar i flexibla vindskydd och tätning av skivskarvar i gips- och asfaltbaserade plattor. Tejp 30/30 har en slitsad avrivningsbar folie. Tejp 50/50 används speciellt till övergångar mellan olika konstruktioner, tillslutningar mot fönster- och dörröppningar etc. Rivningsbar för hand.



Isola Vindskydds Tejp FLEX 60, 20/40, 50/50

Flexibel, klisterstark och åldringsbeständig specialtejp. Till tätningar av övergångar och tillslutningar mellan flexibla vindskyddsprodukter och andra byggnadsdelar, samt till tätningar av skarvar på gips- och porösa träfiberplattor. Flex 20/40 samt 50/50 har slitsad avrivningsbart skyddspapper. Används till fönster och dörrar.



Isola Vindskydds Tejp TWIN

Dubbelhäftande vindskyddstejp. Till överlappsskarvar i flexibla vindskydd och för montering av flexibla vindskydd mot stål, trä etc.



Isola Tyvek® UV Facade Tejp

Diffusionsöppen vindskyddstejp Tyvek® med UV beständig filt. Till överlappsskarvar, detaljer och tätningar i UV-beständiga Isola vindskydd UV Facade duk, samt för skivskarvar.



Isola FlexWrap 60 Tejp

Isola FlexWrap 60 Tejp är ett förkomprimerat, flexibelt och självklisterande butylmembran för tätningar av genomföringar på både väggar och tak, invändigt och utvändigt. Produkten är dimensionsstabil både för fukt, värme och kyla och har extremt hög vidhäftning till alla typer av material. Tejpen är vatten- och diffusionstät och har mycket goda åldringsegenskaper.



Isola Tejp Primer

Lösningssmedelsfri primer baserad på akrylat – polymerdispersion. Till primning av porösa underlag som putsade ytor, tegel, betong, porösa träfiberplattor etc.



Isola ALU-Tejp

Isola Alu-Tejp är en bitumenbaserad tejp där översidan är belagd med en aluminiumfolie. Undersidan/ klisterytan har ett silikonbehandlat skyddspapper. Isola Alu-Tejp är en reparationstejp för att täta och laga utvändiga detaljer på tak och vägg. Isola Alu-Tejp fäster bra mot plåt, metall, plast, tegel, betong och trä.



UTVÄNDIG LUFTTÄTNING – TAK

Isola Underlagstejp

Underlagstejp baserad på akrylkliester och polypropylenfilt. Till detaljer, tillslutningar och skarvar i diffusionsöppna underlagtak - samt till tätning av skarvar i underlagstak av plattor.



Isola FlexWrap Tätband

Förkomprimerad, flexibel och självklistrande butylmembran. För tillslutning och tätning av diffusionsöppna underlagstak vid genomföringar i takkonstruktionen.



Isola Butylband

Armerat dubbelhäftande butylband. För tillslutning och försegling av flexibla, diffusionsöppna underlagstak samt mot andra material och byggnadsdelar som metall, trä och betong. Ofta använd under ströläkt.



Kvalitet och säkerhet



Isola Tejp System är utvecklat för att lösa både dagens och morgondagens krav på försegling och tätning av byggnadskonstruktionens inre och yttre klimatskal. De viktigaste produkterna i produktsortimentet har testats på neutrala forskningsinstitut och har fullständig dokumentation på egenskaper och användningsområden samt vidhäftning till olika material.

Isola Vindskydds Tejp var den första tejp på den norska marknaden med ett SINTEF-bygghors Teknisk godkännande. Detta godkännande redovisar lämpligheten/funktionen för användning i förhållande till norska byggnader och norska klimatförhållanden som i utgångspunkt är mycket strängare än vad vi har i Sverige. Motsvarande test har utförts på Isola Ångspärr Tejp vid SP/RISE Sveriges Tekniska Forskningsinstitut i Borås, där egenskaper och användning dokumenteras genom P-märkning.

Genom forskningsprogram och forskningsprojekt i samarbete med SINTEF och NTNU har vi på Isola fått en god erfarenhet av att använda tejp och klisterprodukter för tätning av olika byggnadskomponenter. Högst fokus på kvalitet och rätt anpassade lösningar inne resp. utomhus har varit avgörande för goda resultat. Produkterna i Isola Tejp System innehåller inga toxiner eller andra skadliga lösningsmedel.

Dokumentation

Dokumentation för produkterna i Isola Tejp System kan laddas ned från vår webbplats eller laddas ner från SINTEF Bygghors webbplats eller SP/RISE / Sitac.

www.isola.se



SC 2128-12



ISOLA ÅNGSPÄRR TEJP



Isola Ångspærr Tejp PE 45, PE 12/48 är en specialversion av Isola Ångspærr Tejp PE 50 och PE 60 och anpassad för tätning av fönsterfogar genom att tejpens ansluts i bakkant av fönsterkarmen. Tejpen består av ett modifierat akrylklister och PE behandlad vattenavvisande specialpapper.

Dessa tejper är mycket klisterstarka och åldringsbeständiga, de är dimensionsstabila för både värme och kyla. Tejperna har mycket bra häftförmåga till alla typer av PE-folier, trämaterial mm och är rivbara för hand. **PE Tejp 12/48** har delat skyddspapper anpassat för smal karmmontering.

PE 45 - Dimension: 45 mm x 25 m
Antal pr. förp.: 14 rullar
Art.nr. 537239

PE 12/48 - Dimension: 60 mm x 25 m
Antal pr. förp.: 8 rullar
Art.nr. 537242

- För fönsterkarmar
- Stark och stabil
- Extrem vidhäftning
- Mycket åldringsbeständig

digra fönsterfogar

Montering

Tätning av fönster och dörrfogar

Isola Ångspärr Tejp PE 45, 12/48 är utvecklad för tätning av fönsterfogar när tejsen ska fästas i bakkant av fönsterkarmen. Genom tejsens smala bredd är det enkelt att täcka den med ett motsvarande smalt foder.

Fönsterfogen tejsas med PE 45, PE 12/48 efter att fönsterkarmen är monterad och fogen är isolerad. Rulla ut lite tejp och ta bort skyddspapperet. Fäst tejsen i en av hörnorna nederst på karmen så att fogen tätas genom att tejsen klistras fast både på bakkant av karm samt mot ångspärr/invändig beklädnad.

Dra ut lämplig längd av tejsen och täta fönsterfogen längs hela fönsterkarmen. Gör på motsvarande sätt på de andra sidorna och täta avslutningsvis fogen överst på karmen. Tryck tejsen noggrant så att den sitter bra utan veck och luftfickor. För extra säkerhet använd en gummiskrapa eller en tryckrulle med vals och pressa tejsen mot anläggningsytorna.

Uppstår det bubblor som ger luftfickor ska även dessa tejsas över så att det uppnås en fullständig lufttätning. Tejsen är rivbar för hand- vilket gör att det går snabbt och enkelt att riva mindre småbitar för tillpassning och komplettering där det eventuellt behövs.



Tätning av skarvar i

ISOLA ÅNGSPÄRR TEJP



Isola Ångspærr Tejp PE 50, PE 60 är en mycket klisterstark och åldringsbeständig specialtejp till försegling av överlappsskarvar i luft- och ångspärrar. Tejpen består av modifierad akryl klisterrämne och PE behandlad vattenavvisande papper.

Isola Ångspærr Tejp är dimensionsstabil både mot värme och kyla och har extremt höga klisteregenskaper mot alla typer av PE-folier. Tejpen används både till lånskarvar och tvärskarvar och är mycket enkel att riva för hand.

PE 50 - Dimension: 50 mm x 40 m

Art nr. 537137

Antal pr.förp.: 12 rullar

PE 60 - Dimension: 60 mm x 40 m

Art nr. 537168

Antal pr. förp.: 10 rullar

- Stark och stabil
- Extrem vidhäftning
- Rivbar för hand
- Mycket åldringsbeständig

luft- och ångspärrar

Montering

A, Tätning av överlappsskarvar

Horisontalt

Kontrollera att ångspärrfolien är monterad stramt och att skarvarna ligger slätt utan veck. Rulla ut en bit av ångspärrtejpen och ta bort skyddspapperet. Fäst änden av tejpens över skarven och rikta in så att bredden på tejpens fördelar sig ungefär lika mycket över skarven. Rulla ut mer tejp och fäst den fortlöpande långsgående med skarven. Tryck kontinuerligt över tejpens så att den klistras utan bulor och luftfickor.

Vertikalt

Monteras lika som vid horisontell tätning. Uppstår det bulor som ger luftfickor skall även dessa tejpas över så att det uppnås en fullständig lufttätning. Tejpen är rivbar för hand – det är därmed väldigt enkelt att riva tejpens i små bitar och tillpassa och kompletta tätningen där det behövs.

B, Tätning av skivskarvar

I de fall OSB skivor eller andra hårda träfiberplattor skall användas som invändig luft- och ångspärr är Isola Ångspärr Tejp PE 50 och PE 60 en bra lösning för att uppnå en lufttät skivskarv.

Tejpen monteras så att bredden fördelar sig lika mycket över skivorna på var sida av skarven. Tryck kontinuerligt över tejpens som den monteras så att den klistras utan bulor eller luftfickor. För extra säkerhet och omedelbar stark klistering till underlaget kan det gärna användas en gummiskrapa eller roller med vals som pressar tejpens mot skivorna.



Tätning mot anslutande de

ISOLA ÅNGSPÄRR TEJP



Isola Ångspärr Tejp FLEX 50, 60 och 30/30 är en väldigt klisterstark och åldringsbeständig specialtejp för tätning runt detaljer och anslutningar i luft- och ångspärrar. Tejpen består av modifierad akryl klisterämne och flexibel polyetylenfilm. Tejpen har avrivbart skyddspapper.

Isola Ångspärr Tejp FLEX 50 och 60 är elastiska och formbara, de har extremt hög vidhäftning till alla typer av PE-folier, trä, metall, hårda plastmaterial, etc. Tejpen är lätt att arbeta med och är rivbar för hand.

Isola Ångspärr Tejp FLEX 30/30 är lika som FLEX 60 men har 2-delad (slitsad) avrivningsbart skyddspapper.

- Elastisk och formbar
- Extrem vidhäftning
- Rivbar för hand
- Mycket åldringsbeständig

	FLEX 50	FLEX 60	FLEX 30/30
Dimension	50 mm x 25 m	60 mm x 25 m	60 mm x 25m
Antal pr. förp.	12 rullar	10 rullar	10 rullar
Art. nr.	537138	537174	537208

Detaljer i luft- och ångspärrar

Montering

A. Tätning –nockbalk Nybyggnation

Vid nybyggnation bör det alltid läggas en remsa av ångspärr över nockbalken före takstolarna monteras. Detta för att säkerställa tillslutningen och lufttätheten mot ångspärren på insida tak. Denna remsa ska överlappa ångspärren i taket och för tätningar används Isola Ångspärr Tejp FLEX 50, 60, 30/30 (alt. PE 50, 60) för tätning av folieskarven längs med nockbalken.

Renovering

Vid ombyggnation i befintliga byggnader utan ångspärrsremsa placerad över nockbalken tätas ångspärren direkt mot balken. Montera då först Isola Ångspärr Tejp Twin överst längsgående efter nockbalken. Anslut ångspärr och täta den överlappade skarven med Isola Ångspärr Tejp FLEX 50, 60, 30/30.

Tätning runt balk/bjälke

Mät upp bredden på balk/bjälken och skär av en remsa Isola Ångspärr Tejp Tape FLEX 30/30 med ca 30 mm extra tilltagen längd. Ta bort skyddspapperet på den delen som ska klistras till ångspärren på väggen. Montera tejen helt upp mot bjälken. Ta därefter bort det andra skyddspapperet och klistra fast tejen mot underkanten av bjälken. Snitta överskottstejp och klistra resp. sidokant mot bjälke och ångspärr. Montera därefter på samma sätt de två andra sidokanterna.

Isola Rörmanschett

För säkra tätningar vid runda genomföringar i spärrskikten rekommenderas att använda Isola Rörmanschetter med självklistrande krage.

Se www.isola.se



Tätning vid övergångar m

ISOLA ÅNGSPÄRR TEJP



Isola Ångspärr Tejp FLEX 100 är en mycket klisterstark och åldringsbeständig specialtejp för tätning av luft- och ångspärrar i övergången från vägg till golv, vägg till tak mm. Tejpen består av modifierad akryl klistrerämne och PE behandlad vattenavvisande specialpapper.

Isola Ångspärr Tejp FLEX 100 är elastisk och formbar, den har extremt hög vidhäftning till alla typer av PE-folier, trä, metall, hårda plastmaterial, etc. Tejpen är lätt att arbeta med och är rivbar för hand.

Dimension: 100 mm x 25 m

Antal pr. förp.: 6 rullar

Art. nr.: 537169

- **Elastisk och formbar**
- **Extrem vidhäftning**
- **Delat skyddspapper (slitsad)**
- **Mycket åldringsbeständig**

Mellan olika konstruktioner

Montering

A, Tätning – invändigt hörn

Då det skall användas OSB skivor eller andra hårda träfiberplattor som invändig luft-och ångspärr är Isola Ångspärr Tejp FLEX 100 en bra lösning för att erhålla lufttäta skarvar i invändiga hörnor.

Rulla ut lite tejp och ta bort skyddspapperet. Klistra sedan bandet längs hörnet på en av OSB skivorna. Tryck kontinuerligt över tejpens så att den klistras jämnt och utan veck. Ta bort det andra skyddspapperet och tryck på tejpens längs OSB skivan på motsatt sida. För extra säkerhet och god vidhäftning till underlaget kan en gummispäckel eller tryck-rulle användas.



B, Tätning mot fönster och dörrar

Isola Ångspärr Tejp FLEX 100 (alternativt FLEX 60) används för att tätas ångspärren mot fönster eller dörrar. Ångspärren kan antingen förseglas till fönsteröppningen eller till ramen.

Vid tätning mot fönsteröppningen bör fogen tätas efter att den är skummad eller tryckt. Alternativt kan det göras en krage av ångspärr som klistras till fönsterkarmen med Isola Ångspärr Tejp Twin före fönstret monteras in i öppningen. Ångspärren ansluts och tätas med Isola Ångspärr Tejp FLEX 50, eller 60.



C, Tätning vid övergångar Vägg- Golv

Kontrollera att ångspärren ligger jämnt och slätt längs med väggen och är avslutad i kanten med golvet. Rulla ut lite tejp och ta bort skyddspapperet på den delen av tejpens som ska klistras mot golvet. Klistra fast tejpens längs med golvet helt in till väggen. Tryck kontinuerligt över tejpens. Ta sedan bort det andra skyddspapperet och klistra tejpens mot ångspärren på väggen så att tejpens följer underlaget och bildar en rätt vinkel.



Montering av luft- och ång

ISOLA ÅNGSPÄRR TEJP



Isola Ångspärr Tejp TWIN är en klisterstark och åldringsbeständig dubbelsidig tejp för montering av luft- och ångspärrar till hårda och täta material som stål, metall, träverk mm. Tejpen består av modifierad akryl klisterämne med avrivbart skyddspapper på båda sidorna.

Isola Ångspärr Tejp TWIN består av ett mycket tjockt klisterskikt och extremt bra häftningsegenskaper till alla typer av PE-folier. Tejpen ger omedelbar klistring och förenklar monteringen av luft- och ångspärrar i tak- och väggkonstruktioner.

Dimension: 19 mm x 50 m
 Antal pr. förp.: 20 rullar
 Art. nr. 537209

- Dubbelhäftande**
- Tjockt klisterskikt**
- Extrem vidhäftning**
- Mycket åldringsbeständig**

Ångspärrar mot trä och metall

Montering

A, Ångspärr till metallprofiler

Ståregelväggar

Rulla ut lite tejp och ta bort skyddspapperet på en av sidorna. Montera tejpens överst på stålregeln. Rikta in och klistra tejpens vertikalt ner till botten-skenan. Gör motsvarande på de övriga vertikala reglarna samt horisontellt på topp och botten-skenan. Ta bort det andra skyddspapperet och klistra fast ångspärren överst på reglarna längs toppskenan. Rikta in och strama upp ångspärren och klistra därefter fast den mot stålregelväggen.



B, Ångspärr till trämaterial

Invändigt mot takstolar

Rulla ut lite tejp och ta bort skyddspapperet på en av sidorna. Montera tejpens överst på takstolen vid takbalken. Rikta in och klistra vidare ner på takstolen till tejpens möter väggens hammarband. Gör motsvarande på de övriga takstolarna. Ta bort det andra skyddspapperet och klistra fast ångspärren överst vid nockbalken längs. Rikta in och strama upp och tryck därefter fast ångspärren mot tejpens överallt. För extra säkerhet och god vidhäftning till underlaget kan en gummispäckel eller tryck-rulle användas för att pressa tejpens mot underlaget.



Invändiga träreglar

Monteras på samma sätt som vid invändig tätning mot takstolar ovan. Starta överst vid hammarband och avsluta nederst på bottensyllen.



Tätning av luft- och ångspärr tegel och

ISOLA ÅNGSPÄRR TEJP



Isola Ångspärr Tejp MUR är en klisterstark och åldringsbeständig dubbelsidig tejp för tätning av luft- och ångspärrar mot betong, tegel och putsade murverk mm. Tejpen består av modifierad akrylpolymer klistersämne med avrivbart skyddspapper på översidan.

Isola Ångspärr Tejp MUR har ett mycket tjockt klisterskikt och har hög häftförmåga till alla typer av PE-folier. Tejpen klistras omedelbart till de flesta cementbaserade underlag och förenklar arbetet och tätningen av luft- och ångspärrar mot betongkonstruktioner.

Dimension: 12 mm x 16 m

Antal pr. förp.: 8 rullar

Art. nr.: 537241



- Dubbelhäftande**
- Tjockt klisterskikt**
- Montering ner till -10 °C**
- Mycket åldringsbeständig**

Ångspärrar mot betong, i murverk

Montering

A, Ångspärr mot putsad mur

Från nedfällt tak

Häng upp ångspärren från taket bort från den putsade murväggen. Vid starkt sugande och porösa underlag behöver dessa förbehandlas (portätas) med Isola Tejp Primer före tejpning. Starta med tejpens i ett av hörnen vid tak. Rulla ut en bit tejp och klistra fast mot putsen, rikta in och klistra fast tejpens längs med den putsade väggen helt upp mot taket. Lossa skyddspapperet och dra ner ångspärren och klistra fast mot tejpens så att den följer underlaget från tak till vägg. Tryck hårt så att ångspärren blir slät utan några veck.



B, Ångspärr tätning mot betong

Från regelkonstruktion

Starta överst mot taket i ett hörn där regeln möter betongväggen. Vik undan ångspärren bort från betongunderlaget. Rulla ut en liten bit tejp och klistra fast änden av tejpens mot betongunderlaget. Rikta sedan in och klistra tejpens vidare framåt mot betongen, och helt in till hörnan. Ta bort skyddspapperet. För in ångspärren helt i hörnan och klistra noga fast till tejpens. Tryck hårt så att ångspärren blir jämn och slät utan några veck.



Tätning av luft- och ångs

ISOLA ÅNGSPÄRR TEJP KC 20, 50/85



Isola Ångspärr Tejp KC 20, 50/85 är en mycket klisterstark och åldringsbeständig specialtejp som består av flexibel stomme av filt. Limmet är skyddad med ett delat skyddspapper på baksidan. Tejpen har goda klister- och åldringsegenskaper och är dimensionsstabil både mot värme och kyla.

Isola KC 20, 50/85 Ångspärr Tejp används för tätning av övergångar mellan byggfolier och betong och andra överputsbara tillslutningar invändigt. Exempelvis tätningar mellan byggfolie och betonggolv eller byggfolier som avslutas mot oputsade murverk eller betongväggar.

Dim: 135 mm X 25 m
Antal pr. förp.: 4 rullar
Art. nr.: 537275

- Stark och stabil**
- Extrem vidhäftning**
- 2 delat skyddspapper**
- Mycket åldringsbeständig**

pärr mot betong och mur

Montering

Tejpen har en vikt flik och monteras i 2 steg, först limmas den smalare klisterfliken på 50 mm. på ångspärren, därefter fälls den andra fliken ut mot underlaget som har bredd 85 mm. Därefter lossas skyddspapperet och remsan trycks kontrollerat över hela sin yta mot underlaget. För att uppnå bästa lufttätethet bör man vara noggrann så att inga veck och spänningar uppstår samt att underlagen är rengjorda.



Tätning av luft- och ångspärrar mot betong

ISOLA FOLIELIM



Isola Folielim MUR är en elastisk enkomponent häftmassa för tätning av luft- och ångspärrar mot betong, putsade murverk, metaller etc.. Folielimmet består av modifierad polymerdispersion och innehåller inga farliga giftämnen eller skadliga lösningsmedel.

Isola Folielim MUR har hög vidhäftning till alla typer av PE-folier och kan klistra omedelbart (som "vått") eller efter några dagar (som "torrt"). Folielimmet är extremt åldringsbeständigt och upprätthåller sin elasticitet och häftegenskaper över tid.

Förpackning: Patron a' 310 Art. nr. 537207
 Påse a' 600 ml Art. nr. 537206
 Antal pr. förp.: 12 st.

- Extrem vidhäftning
- Elastisk och självklistrande
- Inga farliga ämnen
- Mycket åldringsbeständig

Ångspärrar mot metall, och mur

Montering

A, Ångspärr mot betong

Från regelkonstruktion

Starta överst i hörnet där reglarna ansluter till betongväggen. För undan ångspärren från betongen. Använd en patron eller påse i en foggistol/spruta. Ta bort munstycket och påför en sträng på ca. 8 mm folielim längs ytan, och helt in i hörnet. Våt metod: För in ångspärren väl in i hörnan och klistra fast mot folielimmet omedelbart. Pressa över ytan med handen så att ångspärren häftar bra till folielimmet och blir liggande jämnt utan bulor. Torr metod: Vänta i 2-3 dagar innan ångspärren klistras fast mot folielimmet.

B, Ångspärr mot putsad mur

Gör på motsvarande sätt som ångspärr mot betong men använd Isola Tejp Primer för portätning och försegling av den putsade överytan före folielimmet påförs.



Tätning av skarvar och Isola AirGuard

ISOLA REFLEKTERANDE TEJP



Isola Reflekterande Tejp är en mycket stark och åldringsbeständig specialtejp för tätning av skarvar och detaljer på ångspärr Isola AirGuard® Reflective i tak och väggkonstruktioner. Tejpen består av en metalliserad polyetylenduk (Tyvek®) undersidan har ett modifierat akrylklister, skyddat med ett avtagbart silikonpapper som avlägsnas före montering.

Denna uppbyggnad gör tejpen mycket ångtät och rekommenderas särskilt i krävande byggnader med extra hög fuktbelastning. Tejpen har mycket goda vidhäftningsegenskaper och fäster på Tyvek® och AirGuard produkter, plastmaterial, trä och metall förutsatt att underlaget är rent, torrt, frostfritt.

Dimension: 75 mm x 25 m

Antal pr. förp.: 8 rullar

Art. nr.: 537173

- **Värmereflekterande och temperaturtålig**
- **Mycket ångtät**
- **Extrem vidhäftning**
- **Åldringsbeständig**

och detaljer i ångspärr d® Reflective

Montering

Tätning av överlappsskarvar

Kontrollera att ångspärr Isola AirGuard® Reflective är monterad stramt och att skarvarna ligger slätt utan veck. Rulla ut en liten längd av tejen och ta bort skyddspapperet. Fäst änden av tejen över skarven och rikta in så att bredden på tejen fördelar sig ungefär lika mycket över skarven. Rulla ut mer tejp och fäst den fortlöpande längsgående med skarven. Tryck kontinuerligt över tejen så att den klistrar utan bulor och luffickor.

Efter att ångspärr Isola AirGuard® Reflective tejpats klart byggs ett oisolerat installationsskikt på 30-50 mm. Därmed kan stillastående varmluft i hålrummet reflekteras och ge ett isoleringsvärde som motsvarar ungefär 30 mm standardisolering. Lösningen kan användas både till nybyggnation och vid renovering.



Tätning av skarvar, överlapp

ISOLA TYVEK VINDSKYDDSDS TEJP



Isola Vindskydds Tejp Tyvek® 30/30, 75 samt **50/50** är en diffusionsöppen klisterstark och åldringsbeständig specialtejp för tätning av skarvar och detaljer mot vindskydds produkter. Tejpen består av modifierat akrylklister, Tyvek® vindskydds-membran och har delat (slitsad) avrivningsbart skyddspapper.

Isola Vindskydds Tejp Tyvek® 30/30 är dimensionsstabil både för fukt, värme och kyla och har extremt hög vidhäftning till alla typer av flexibla vindskyddsdukar, skivor, fönster, dörrar mm. Tejpen är rivbar för hand.

Tejp 50/50 används speciellt till detaljer och övergångar mellan olika byggnadsdelar. Monteringen är densamma som redovisas utförligt på sid 31.



- **Diffusionsöppen**
- **Extremt god vidhäftning**
- **Delat (slitsad) avrivningsbart skyddspapper (ej 75 mm)**
- **Mycket åldringsbeständig**

Isola Vindskydds Tejp Tyvek® 30/30

Dimension: 60 mm x 25 m

Art. nr.: 537214

Antal pr. förp.: 10 rullar

Isola Vindskydds Tejp Tyvek® 50/50

Dimension: 100 mm x 25 m

Art. nr.: 537215

Antal pr. förp.: 6 rullar

Isola Vindskydds Tejp Tyvek® 75

Dimension: 75 mm x 25 m

Art. nr.: 537212

Antal pr. förp.: 8 rullar

och detaljer på vindskydd.

Montering

A, Tätning av skarv vid överlapp

Horizontalt

Kontrollera att vindskyddsduken är monterad stramt och att överlappningen ligger slätt utan veck. Rulla ut en liten bit av vindskyddstejpen och lossa skyddspapperet. Klistra fast ändan av tejen över skaven och rikta in så att bredden på tejen fördelar sig ungefär lika över överlappsskarven. Rikta in och montera tejen över hela skarvlängden. Stryk fortlöpande över tejen så att den klistras utan veck eller luftbubblor.



Vertikalt

Monteras på motsvarande sätt som vid horisontal tätning. Uppstår det veck som ger luftbubblor måste dessa också tejpas över för att det ska uppnås en fullständig lufttätning. Tejen är rivbar för hand – det är därmed enkelt att göra mindre småbitar som kan tillpassas om detta skulle vara nödvändigt.



Tätning mot fönster och dörrar

När utsidan av fönstret eller dörren är monterad i samma nivå som vindskyddet på väggen kan Isola Vindskydds Tejp Tyvek® 30/30 användas för tätning av fönsterfogarna. Starta monteringen nere vid bottenkarmen. Skär upp en längd tejp som är ca 40 mm längre än fönsteröppningen och lossa skyddspapperet på den delen som ska klistras mot vindskyddet. Tag sedan bort det andra skyddspapperet och klistra den rakt och jämnt mot karmen. Snitta tejen i hörnorna och klistra mot sidokarmen och vindskyddet på väggen (Undvik nollpunkt) Kapa till längderna för de båda sidorna och montera på likvärdigt sätt. Avsluta på samma sätt i överkanten av fönstret och täta avslutningsvis hörnorna med tillkapad lapp.



Tätning av skarvar, överlapp

ISOLA TYVEK VINDSKYDDS TEJP



Isola Vindskydds Tejp Tyvek 60 är en 60 mm bred klisterstark och åldringsbeständig specialtejp för tätning av skarvar och detaljer mot vindskydds produkter. Tejpen kan också användas till att täta skivskarvar i gips- och porösa träfiberplattor. Tejpen består av modifierat akrylklister, Tyvek® membran.

Isola Vindskydds Tejp Tyvek 60 är dimensionsstabil både för fukt, värme och kyla och har bra vidhäftningsegenskaper. Tejpen är diffusionsöppen och används både till långskarvar och tvärskarvar samt för tätningar mot fönster och dörrar. Tejpen är rivbar för hand.

Dimension: 60 mm x 25 m
 Antal pr. förp.: 10 rullar
 Art. nr 537170



- Diffusionsöppen
- Bra vidhäftning
- Rivbar för hand
- Mycket åldringsbeständig

o och detaljer på vindskydd

Montering

A, Tätning av skarvar / överlapp

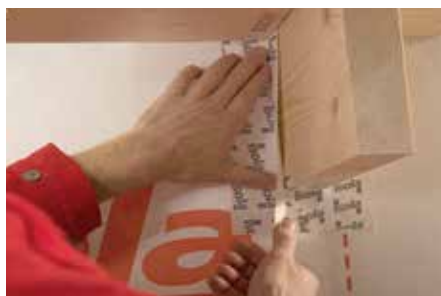
Kontrollera att vindskyddsduken är monterad stramt och att överlappningen ligger slätt utan några veck. Rulla ut en liten bit av vindskyddstejpen och lossa skyddspapperet. Klistra fast ändan av tejen över skaven och rikta in så att bredden på tejen fördelar sig ungefär lika över överlappsskarven. Rikta in och montera tejen över hela skarvlängden. Stryk fortlöpande över tejen så att den klistrar utan veck eller luftbulor.

B, Tätning mot diffusionsöppet underlagstak (inklädd takfot)

Kontrollera att vindskyddsduken är monterad sträckt och att underlagstaket ligger slätt och utan några veck i överlappningen. Rulla ut en bit vindskyddstejp och ta bort skyddspapperet. Klistra fast änden av tejen över skarven/ överlappningen och rikta in så att bredden på tejen fördelar sig lika mycket över underlagstaket och på vindskyddet. Rikta in tejen och klistra över hela skarvlängden. Tryck kontinuerligt vidare över tejen så att den klistrar utan några veck eller luftbulor.

C, Tätning mot fönster och dörrar

När utsidan av fönstret eller dörren är monterad i samma nivå som vindskyddet är på väggen kan Isola Vindskydds Tejp Tyvek® 60 användas för tätning av fönsterfogarna. Montera först en remsa av Isola FlexWrap butylmembran under bottenkarmen (bakom spåret för fönsterplåten) före fönstret sätts in. Tillslut och täta denna mot vindskyddet på väggen under fönstret. Montera därefter tejen över fogarna på varje sida av fönstret så att vindskyddet på väggen tillsluts och tätas mot fönsterkarmen. Avsluta genom att göra på samma sätt längs överkanten på fönstret.



Tätningar mot detaljer, över

ISOLA VINDSKYDDSDS TEJP



Isola Vindskydds Tejp FLEX 60, FLEX 50/50 är en flexibel, klisterstark och åldringsbeständig specialtejp. Tejpen kan användas för tätning av övergångar och tätningar mellan flexibla vindskyddsprodukter och andra byggnadsdelar. Tejpen kan också användas till tätningar av skarvar i gips- och andra porösa träfiberskivor. Tejpen är flexibel, har en armerad bärare av specialfolie och modifierad akrylklister.

Isola Vindskydds Tejp FLEX 60 samt FLEX 50/50 är mycket fuktbeständiga och har mycket goda vidhäftningsegenskaper även vid låga temperaturer. Tejperna har lågt ånggenomgångsmotstånd samt är rivbara för hand.

FLEX 50/50 har delad (slitsad) avrivningsbart skyddspapper.

FLEX 60 Dimension: 60 mm x 25 m, Art. nr. 537216
Antal pr. förp.: 10 rullar

FLEX 50/50 Dimension: 100 mm x 25 m, Art. nr. 537240
Antal pr. förp.: 6 rullar



- **Stark och flexibel**
- **Extrem vidhäftning**
- **För låga temperaturer**
- **Rivbar för hand**
- **Mycket åldringsbeständig**

Montering

Tätning mot bjälkar

Mät upp bredden på bjälken och skär av en längd av Isola Vindskydds Tejp FLEX 60, FLEX 50/50 med 50 mm extra längd. Ta bort skyddspapperet på den del som ska klistras till vindskyddet på vägg. Montera tejpens så att den blir liggande längs med helt upp till bjälken. Ta bort det resterande skyddspapperet och klistra fast till underkanten på bjälken. Snitta sedan överskottsdelen av tejpens och klistra mot sidokanten av bjälken och vindskyddet på väggen. Montera vidare de två sidokanterna på samma sätt.

Tätning av skivskarvar

I de fall gipsskivor eller OSB skivor mfl. används till utvändigt vindskydd kan Isola Vindskydds Tejp användas för att uppnå lufttäta skivskarvar.

OBS: Porösa träfiberskivor ska primas med Isola Tejp Primer före tätningen med Isola Vindskydds Tejp påbörjas.

Tejpens monteras så att bredden fördelar sig lika mycket över skivorna på var sida av skarven. Tryck kontinuerligt över tejpens när den monteras så att den klistras utan veck, bulor eller luftfickor. För extra säkerhet och omedelbar stark klistring till underlaget kan en gummiskrapa eller mindre tryckrulle med vals användas som pressar tejpens mot skivorna.



Tätningar mot fönster och

ISOLA VINDSKYDDSDS TEJP



Isola Vindskydds Tejp FLEX 20/40 är en flexibel, klisterstark och åldringsbeständig specialtejp. Tejpen används till tätningar av övergångar och tätningar mellan flexibla vindskyddsprodukter och andra byggnadsdelar. Tejpen kan också användas till tätningar av skarvar i gips- och andra porösa träfiberskivor. Tejpen består av en flexibel, armerad bärare av specialfolie och modifierat akrylklister.

Isola Vindskydds Tejp FLEX 20/40 är fuktbeständig och har mycket goda häftegenskaper även vid låga temperaturer. Tejpen har också lågt ånggenomgångsmotstånd (Sd-värde) och har delat skyddspapper (slitsad). Tejpen är rivbar för hand.

Dimension: 60 mm x 25 mm

Antal pr. förp.: 10 rullar

Art. nr.: 537218



- **Stark och flexibel**
- **Extrem vidhäftning**
- **För låga temperaturer**
- **Rivbar för hand**
- **Mycket åldringsbeständig**

dörrar samt andra detaljer

Montering

Tätning mot fönster och dörrar

När utsidan av fönstret eller dörren är monterad i samma nivå som vindskyddet på väggen kan Isola Vindskydds Tejp FLEX 20/40 användas för tätning av fönsterfogarna.

Starta monteringen nere vid bottenkarmen med en remsa av Isola FlexWrap butylmembran under bottenkarmen (bakom spåret för fönsterplåten), Obs. behöver monteras före fönstret sätts in.

Tillslut och täta denna mot vindskyddet på väggen under fönstret. Montera därefter tejpens överfogarna på varje sida av fönstret så att vindskyddet på väggen tillsluts och tätas mot fönsterkarmen. Avsluta genom att göra på samma sätt längs överkanten på fönstret. Här kan med fördel FlexWrap användas i samtliga hörnor.



Tätning av överlapp, de i vinds

ISOLA VINDSKYDDS TEJP



Isola Vindskydds Tejp TWIN är en klisterstark och åldringsbeständig dubbelhäftande tejp för tätning av skarvöverlappning samt komplett tillslutning av vindskydd mot hårda och täta underlag som stål, metall mm. Tejpen består av modifierad akryl häftämne med rivbart skyddspapper på båda sidorna. Isola Vindskydds Tejp TWIN har extrem häftning till alla typer av flexibla vindskydd och är mycket åldringsbeständig. Tejpen kan också användas till reparationer då en lapp skall klistras fast över det skadade området på vindskyddet.

Dimension: 50 mm x 25 m

Antal pr. förp.: 12 rullar

Art.nr. 537160

- Dubbelhäftande
- Tål hög luftfuktighet
- Extrem häftning
- Mycket åldringsbeständig

Detaljer och tillslutningar skydd

Montering

A, Tätning av skarvöverlapp

Montera först Isola Vindskydds Tejp Twin på den underliggande (bakomliggande) vindskyddet i överlappningen. Lyft försiktigt undan och tejsa provisoriskt upp den yttersta nederkanten av våden så att den inte är i vägen. Ta bort skyddspapperet på tejen och klistra fast den vidare längsgående efter vådens längd. Tryck med handen vart efter den monteras så att tejen klistras utan veck eller luftfickor. Tag sedan bort det övre skyddspapperet. Vik därefter ner den upphängda kanten och stryk med handen över tejen bakom så att det klistras bra och att den blir liggande stramt och jämnt.



B, Tätning mot metall

Stålregelväggar

Vid stålregelväggar eller vindskydds ska tätas mot stålprofiler kan Isola Vindskydd Tejp Twin användas i samband med montering och tätning.

Montera först Isola Vindskydds Tejp Twin på stålregeln eller profilen som vindskyddet ska tätat mot. Tag bort det underliggande skyddspapperet, rulla ut och klistra tejen längs med regeln eller profilen. Tryck kontinuerligt över tejen efter att den monteras så att inga veck eller luftbubblor uppstår. Tag sedan bort det översta skyddspapperet. Montera vindskyddet så att den klistras bra mot tejen och blir jämnt och sträckt.



Tätning av överlappsskarv

ISOLA VINDSKYDDSDS TEJP



UV- beständig vindskyddstejp

Isola Tyvek® UV Facade Tejp är en mycket klisterstark och åldringsbeständig specialtejp för tätning av skarvar och detaljer i UV beständiga vindskydd. UV tejp kan också användas vid tätningar mot skivskarvar i gips- och porösa träfiberskivor när fasadbeklädnaden ska utföras med öppna spalter. Isola Tyvek® UV Facade Tejp består av modifierat akrylklister, Tyvek® vindskyddsduk och en UV – skyddande filt av polypropylen.

Isola Tyvek® UV Facade Tejp är dimensionsstabil och har extremt hög vidhäftning till alla typer av flexibla vindskydds, gips och träfiberplattor mm. Tejp är diffusionsöppen och har stor rivstyrka.



- Diffusionsöppen
- Skyddar mot UV-ljus
- Extrem häftning
- Mycket åldringsbeständig

Dimension: 75 mm x 25 m

Antal pr. förp.: 8 rullar

Art. nr. 537172

ar, skivskarvar och detaljer

Montering

A, Tätning av överlappsskarvar

Horisontalt

Kontrollera att Isola Tyvek UV Facade Tejp är monterad sträckt och att skarvarna ligger slätt utan veck. Rulla ut en liten längd av tejpens och ta bort skyddspapperet. Fäst änden av tejpens över skarven och rikta in så att bredden på tejpens fördelar sig ungefär lika mycket över skarven. Rulla ut mer tejp och fäst den fortlöpande längsgående med skarven. Tryck kontinuerligt över tejpens så att den klistrar utan bulor och luftfickor.

Vertikalt

Monteras lika som vid horisontell tätning. Uppstår det bulor som ger luftfickor skall även dessa tejpas över för att uppnå en fullständig lufttätning. Kapa till mindre bitar som kan tillpassa och kompletta tätningen där det eventuellt behövs.

B, Tätning av skivskarvar

I de fall gipsskivor eller porösa träfiberskivor ska användas med en fasadbeklädnad med öppna spalter kan Isola Tyvek UV Facade Tejp användas för att uppnå lufttäta skivskarvar. OBS: Porösa träfiberskivor ska primas med Isola Tejp Primer före tätning med Isola Tyvek UV Facade Tejp. Tejpens monteras så att bredden fördelar sig lika mycket över skivorna på var sida av skarven. Tryck kontinuerligt över tejpens som den monteras så att den klistrar utan bulor eller luftfickor. För extra säkerhet och omedelbar stark klistring till underlaget kan det gärna användas en gummiskrapa eller mindre tryckrulle med vals som pressar tejpens mot skivorna.

C, Tätning runt bjälke

Montering av tejp utförs på samma sätt som vid Isola Vindskydds Tejp 50/50.



Flexibel och formbar tejp för

ISOLA VINDSKYDDS TEJP



Isola FlexWrap 60 Tejp är ett förkomprimerat, flexibelt och självklistrande butylmembran för tätningar av genomföringar på både väggar och tak, invändigt och utvändigt. Produkten är dimensionsstabil både för fukt, värme och kyla och har extremt hög klisterförmåga till alla typer av material. Tejpen är vatten och diffusionstät och har mycket goda åldringsegenskaper.

- **Formbar och flexibel**
- **Självklistrande**
- **Stark och robust**
- **Lång åldringsbeständighet**

Dimension: 60 mm x 10 m

Antal pr. förp.: 3 rullar

Art. nr. 564188

alla typer av genomföringar

Montering

Tätning runt genomföring

Kapa till en längd Isola FlexWrap 60 Tejp som är något längre än omkretsen på genomföringen. Kontrollera att sidokanterna på genomföringen är rena från smuts, rost mm.

Ta bort skyddspapperet och klistra fast en del av membranet på genomföringens nedre kant. Streck vidare överlängden runt sidokanten och ner på vindskyddet/ ångspärren. Fortsätt att klistra FlexWrap 60 tejp och forma den runt respektive hörna och överlappa startbiten.



Tätning av porösa och före tejp

ISOLA TEJP PRIMER



Isola Tejp Primer är en (en- komponent) impregneringsvätska med låg viskositet för tätning av porösa underlag som betong, putsade murar, porösa träfiber-skivor etc. Tejp-primern består av en polymerdispersion och innehåller inga farliga giftämnen eller skadliga lösningsmedel.

Isola Tejp Primer har hög klister- och inträngningsförmåga och ger god tätning av de flesta typer av porösa underlag. Primern tål hög luftfuktighet och kan användas i temperaturer ner till -10°C .

Förpackning :
Flaska á 1,0 kg
Antal pr. förp.: 6 flaskor
Art. nr.: 570131

- **Enkelt att stryka**
- **Bra impregneringsämne**
- **För låga temperaturer till -10°C**
- **Inga skadliga ämnen**

och sugande underlag monteras

Montering

A, Tätning av underlag Cementbaserade

Kontrollera att underlaget är rent, torrt och fettfritt. Ta bort allt som är löst och borsta eller dammsug eventuellt. Om Isola Tejp Primer används vid låga temperaturer måste eventuell fukt och isbildning avlägsnas så att underlaget kan torka. Skaka flaskan före primern används. Använd en pensel, borste eller roller och stryk jämnt och flödigt så att underlaget blir mettdad med primer. Primern ska vara torr innan ytan förseglas med tejp.

Porösa träfiberskivor

Underlaget måste vara rent, torrt och utan fukt eller isbildning, rimfrost. Skaka flaskan noga för på primern jämnt och flödigt över skivskarvarna så att underlaget blir mettdad. Primern ska vara torr före skarvarna tätas med tejp.



Reparations- och lagnings på vägg

ISOLA ALU-TEJP



Isola ALU-Tejp är en bitumenbaserad tejp där översidan är belagd med en aluminiumfolie. Undersidan/ klisterytan har ett siliconbehandlat skyddspapper som avlägsnas när tejpens monterar. Isola Alu-Tejp har bra vidhäftningsförmåga. Används till reparationer och tätningar av utvändiga detaljer på tak och vägg.

Isola Alu-Tejp fäster bra mot plåt, metall, plast, tegel, betong och trä mm. Sugande och porösa underlag skall först behandlas med Isola primer/Membranunderlag som måste vara torrt före montering av tejpens. Tejpens trycks hårt mot underlaget så att eventuella stora veck försvinner.

Dimension: 100 mm x 10 m, Antal pr. förp.: 6 rullar, Art. nr. 537236

Dimension: 150 mm x 10 m, Antal pr. förp.: 4 rullar, Art. nr. 537237

Dimension: 300 mm x 10 m, Antal pr. förp.: 2 rullar, Art. nr. 537238

tejp för utvändiga detaljer och tak

Montering

Isola Alu-Tejp är enkel att montera och kan lätt kapas i anpassade längder med en vanlig kniv.

Vid utomhustemperaturer under 10 grader C° ska tejpens och underlagets försiktigt värmas med varmluft för att erhålla bästa resultat. Vi rekommenderar att tejpens lagras i rumstemperatur före användning. Underlaget skall vara torrt och rent -fritt från damm, olja, fett och lösningsmedel, rost samt lösa partiklar. Sugande och porösa underlag skall först behandlas med Isola Membranunderlag som måste vara torrt före montering av tejpens. Tejpens ska tryckas hårt mot underlaget så att eventuella stora veck försvinner, vid montering mot vassa kanter bör man vara extra noggrann så att inte tejpens skadas. Skarvning av tejpens utförs med överlappning på min. 50 mm.



Tätning skarvar och d

ISOLA UNDERLAGS TEJP (-TAK)



Isola Underlagstejp är en mycket klisterstark och åldringsbeständig specialtejp för tätning av detaljer och skarvar i flexibla underlagstak som ex. Isola Supro och Isola Supro Grid Xtra. Tejpen kan också användas till tätning av skivskarvar i diffusionsöppna underlagstakplattor. Tejpen består av modifierat akrylklister och UV stabiliserad polypropylen filt.

Isola Underlagstejp är mycket dimensionsstabil för fukt, värme och kyla och har extremt god vidhäftning till alla typer av flexibla underlagstak, porösa träfiberskivor etc.. Tejpen har också en hög rivstyrka och glidsäker översida.

Dimension: 75mm x 25m

Antal pr. förp.: 8 rullar

Art. nr.: 537162

- Stark och stabil**
- Extrem häftning**
- Glidsäker överyta**
- Mycket åldringsbeständig**

Detaljer i underlagstak

Montering

A, Tätning av överlappsskarvar

Kontrollera att det diffusionsöppna underlagstaket är monterat sträckt och att överlappsskarven ligger slätt utan veck. Rulla ut en liten längd av Isola Underlagstejp och ta bort skyddspapperet. Klistra fast änden av tejpens över skarven och rikta in så att bredden på tejpens fördelar sig lika över skarven, rulla ut mer tejp och klistra vidare. Pressa tejpens vartefter den monteras så att den klistras utan veck eller luftbulor.

B, Tätning - skivskarvar

När det ska användas porösa träfiberskivor som underlagstak kan Isola Underlagstejp användas för att säkra luttäta skivskarvar. OBS: Porösa träfiberskivor måste primas med Isola Tejp Primer för vidhäftning med Isola Underlagstejp.

Montera tejpens så att bredden fördelar sig lika mycket över skivorna på var sida av skarven. Tryck kontinuerligt över tejpens när den monteras så att den klistras utan bulor eller luftfickor. För extra säkerhet och omedelbar stark klistring till underlaget kan det gärna användas en gummiskrapa eller mindre tryck-rulle med vals som pressar tejpens mot skivorna.

Isola Takmanschett

För tätning av runda genomföringar i diffusionsöppna underlagstak rekommenderas att använda Isola Takmanschett med självklistrande butylkrage, Se www.isola.se



Tätning av detaljer och diffusionsöppningar

ISOLA FLEXWRAP TÄTBAND



Isola FlexWrap Tätband är ett förkomprimerat, flexibelt och självklisterande butylmembran för tillslutning och tätning av genomföringar i flexibla underlagstak.

FlexWrap kan också användas till tätning av vindsydd under fönsterplåtar i fönsterkonstruktioner. Isola FlexWrap består av modifierad butylklistre och förkomprimerad Tyvek duk.

Isola FlexWrap är dimensionsstabil både för fukt, värme och kyla och har extert hög vidhäftning till alla typer av flexibla underlagstak, vindsydd mm.. Membranet är vatten och diffusionstätt och har mycket goda åldringsegenskaper.

Dimension: 228 mm x 5,5 m
Antal pr. förp.: 1 rullar
Art. nr. 564186

- Flexibel och formbar
- Självklisterande
- Stark och robust
- Mycket åldringsbeständig

och genomföringar i na underlagstak

Montering

A, Montering – genomföringar skorstenar/ stora genomföringar

Frankant

Vid porösa underlag som betong, mur och puts bör först underlaget förseglas med Isola Tejp Primer. Starta monteringen på genomföringens framsida. Skär upp en längd Isola FlexWrap något längre än bredden på genomföringen. Tillpassa så att halva bredden täcker genomföringen och den andra delen täcker underlagstaket.

Klistra fast membranets halva bredd mot genomföringens nedre kant i nivå med underlagstaket. Streck vidare överlängden på varje sida runt på sidokanterna och ner på underlagstaket. Klistra fast resterande del av membranet som försluter underlagstaket i framkanten av genomföringen.

Sidokanter

Skär upp en längd FlexWrap som är något längre än sidokanten. Tillpassa på samma sätt som vid genomföringens framsida. Ta bort skyddspapperet och klistra först fast mot genomföringens sidokant, sen vidare runt bakkant och framkant och slutligen ner på underlagstaket. Streck och tryck membranet noga runt hörnen så att den följer underlaget från genomföringen till underlagstaket.

Bakkant

Kapa till Isola FlexWrap motsvarande som framkanten. Tillpassa och klistra fast på samma sätt så att membranet ger en tätning mot underlagstaket runt hela genomföringen.

Genomföring takfönster

Isola FlexWrap kan också användas för tätning av diffusionsöppna underlagstak mot takfönster. Monteringen genomförs efter samma principer som vi tätning av genomföringar ovan.



Tätning runt infästnings

ISOLA BUTYLBAND



Isola Butylband är ett armerat dubbelhäftande butylband för tillslutning och tätning mellan underlagstak och andra material som metall, trä, betong etc.. Bandet kan också användas motsvarande till vindskyddsprodukter. Isola Butylband består av polypropylen armering och modifierat butylklistre.

Isola Butylband är dimensionsstabil både för fukt, värme och kyla och har extremt hög vidhäftning till de flesta typer av underlag som trä, metall, underlagstak, vindskydd mm.. Bandet har bra styrka och mycket goda åldringsegenskaper.

Dimension:

- 30mm x 15m Art. nr. 564164
- 50mm x 15m Art. nr. 564162

Antal pr. förp.: 6 rullar



- **Stabil och stark**
- **Självklistrande**
- **Hög häftning**
- **Mycket åldringsbeständig**

spunkter i underlagstak

Montering

Tätning av infästningspunkter

Isola Butylband monteras ska monteras under ströläkt vid montering av diffusionsöppna underlagstak. Butylbandet ger en packning/ tätning runt infästningspunkterna i duken och medför en fuktsäkrare lösning. Montera gärna med skruvar som är glatta/utan gängor genom själva läkttjockleken.

Tätning av tvärskarv

Isola Butylband kan användas till tätning av tvärskarvar i diffusionsöppna underlagstak. Säkerställ här att skarven monteras i överlapp. Rulla ut lite av bandet, tag bort skyddspapperet och klistra fast längs tvärskarven på underliggande våd. Tag bort det andra skyddspapperet och kläm skarven noggrant i hop. Montera en ströläkt över skarven så att skarvtätningen blir klämd.

Tätning – andra underlag

Isola Butylband kan också användas till tätning av underlagstak och vindsydd mot underlag av trä, betong och metall. Underlaget måste vara torrt, rent, fett- och frostfritt. Porösa underlag bör förseglas med Isola Tejo Primer. Tag bort skyddspapperet och klistra fast till underlaget. Tag bort det andra skyddspapperet och kläm fast underlagstaket eller vindsyddet mot underlaget. Bäst resultat uppnås då tätningen kläms mot underlaget, ex. med en läkt.



Produkt	Trä	Hårda trä-fiberskivor	Porösa trä-fiberskivor	Gips-baserad skivor
Isola Ångspärr Tejp PE 45, 12/48		■		■
Isola Ångspärr Tejp PE 50, PE 60		■		■
Isola Ångspärr Tejp FLEX 50, 60, 30/30	■	■		■
Isola Ångspärr Tejp FLEX 100	■	■		■
Isola Ångspärr Tejp TWIN	■	■		■
Isola Ångspärr Tejp KC 20,50/85	■	■		■
Isola Reflekterande Tejp	■	■		■
Isola Ångspärr Tejp MUR		■		■
Isola Folielim MUR		■		■
Isola Tejp Primer			■	
Isola Vindskydds Tejp Tyvek 30/30, 75,50/50	■	■	■	■
Isola Vindskydds Tejp Tyvek 60	■	■	■	■
Isola Vindskydds Tejp FLEX 60, 50/50	■	■	■	■
Isola Vindskydds Tejp FLEX 20/40	■	■	■	■
Isola Vindskydds Tejp TWIN	■	■		■
Isola Tyvek® UV Facade Tejp	■	■	■ ¹⁾	
Isola FlexWrap Tejp 60	■	■	■ ¹⁾	
Isola Alu-Tejp	■	■	■ ¹⁾	■
Isola Underlagstejp	■	■	■ ¹⁾	
Isola FlexWrap Tätband	■	■	■ ¹⁾	
Isola Butylband	■	■		

■ Invändigt ■ Utvändigt

¹⁾ Bör primas med Isola Tejp Primer

²⁾ Måste primas med Isola Tejp Primer

P SYSTEM

le	Cement-baserade skivor	Betong, mur, puts	Metall	Vindskydd m/Tyvek duk	Underlagstak m/Tyvek duk	PE/Byggfolier
						■
						■
	■		■			■
	■		■			■
	■		■			■
	■	■ 1)	■			■
	■		■ 2)			■
	■	■ 2)	■			■
	■	■				■
		■				
	■		■ 1)	■		
	■		■ 1)	■		
	■	■	■	■	■	
	■	■	■	■	■	
	■		■	■ 2)	■	
	■		■	■	■	
	■	■ 2)	■	■	■	
	■	■ 2)	■	■	■	
	■				■	
	■	■ 2)	■	■	■	
	■	■	■	■	■	■



Bygg bättre, enklare

Isola ab

Västra Storgatan 59 B
291 53 Kristianstad
Tel: 08-444 78 80
E-post: isola@isola.se
www.isola.se

