

Isola Væg- og Klimasystem



Lufttæt, fugtsikkert og energieffektivt byggeri

Tørre og sunde huse



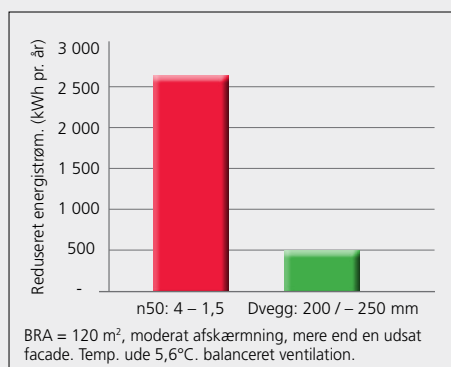
Komplette løsninger for

Generelt om lufttæthed

Med Bygningsreglementet BR 2010 indføres der nye krav til energieffektivt byggeri.

Tæthed er i denne sammenhæng et vigtigt punkt, da det her er muligt at opnå en betydelig energibesparelse. Bygger vi gode og tætte konstruktioner, begrænses luftlækagerne, og vi undgår unødvendigt varmetab.

I vort nordiske klima, hvor vi bruger megen energi på opvarmning, er lufttæt byggeri en fordel både i forhold til energi og miljø.



Betydning af lufttæthed for reduceret energiforbrug i en bolig på 120 m². Den røde søjle viser hvad der kan spares når lækagetallet godt og vel halveres. Grøn søjle viser hvad der kan spares når lækagetallet ikke reduceres og man som alternativt øger isoleringstykkelser i væggene fra 200 til 250 mm (kilde SINTEF Byggforsk).



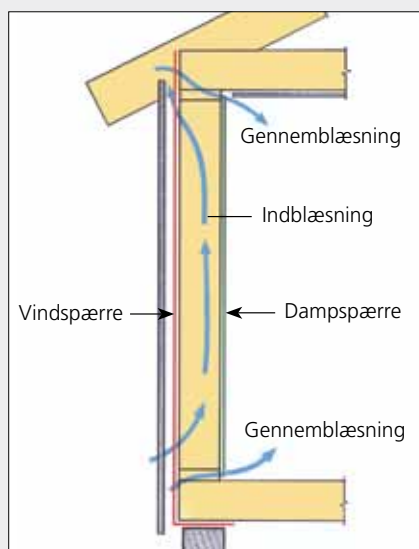
To vigtige tætningslag

I tag- og vægkonstruktioner er der to vigtige tætningslag, hvor der kan opstå uønskede luftlækager.

Lækager i den udvendige vindtætning betyder, at der kommer kold luft ind i varmeisoleringen, hvilket mindsker isoleringsværdien.

Lækager i den indvendige luft- og dampspærre giver et unødvendigt varmetab samtidig med, at det kan give en markant øget risiko for kondens og fugtproblemer.

Det er derfor meget vigtigt at bygge tæt på begge sider af konstruktionen.



Klimaskærmens tæthed kan efterprøves ved en såkaldt Blower door test. Kravene i BR 2010 forslår at det skal gennemføres kontrol af tæthed på mindst 5% af alt nybyggeri.

Den maksimale tilladte lækage er 1,5 l/m² ved 50 Pa trykforskel.

Når der bygges tæt er det vigtigt med ventilation som giver en god tilførsel af udeluft.

Lufttætte konstruktioner!



Specialløsninger gør det nemt og sikkert at bygge lufttætte konstruktioner.

Dampspærreprodukter

Isola AirGuard® Smart

Isola AirGuard® Smart er en fugtadaptiv dampspærre af polypropylen og polyetylenfolie.

Dampspærren har varierende vanddampsmodstand, som tilpasser sig efter konstruktionens fugtindhold. Isola AirGuard® Smart kan benyttes i både tag- og vægkonstruktioner.

Isola AirGuard® Reflective

Isola AirGuard® Reflective er en reflekterende dampspærre af polypropylen og aluminiumsfolie.

Dampspærren har en meget høj vanddampmodstand og reflekterer varme.

Ved rigtig montering kan AirGuard® Reflective give en isoleringsværdi svarende til 30 mm isolering.

Dampspærren kan benyttes i både tag- og vægkonstruktioner.



Vindspærreprodukter

Isola IsoSoft

Isola IsoSoft er en stærk og særdeles fugtsikker vindspærre af 100 % HDPE polyetylen (Tyvek®-membran).

Vindspærren er spundet til et homogent lag, som sikrer fuld effekt gennem hele materialetykkelsen.

Isola IsoSoft kan benyttes i alle typer af vægskelletter med en lukket facadebeklædning.

Isola UV Facade

Isola UV Facade er en UV-resistent vindspærre bestående af 100 % HDPE polyetylen (Tyvek®-membran), som er beskyttet med en sort, UV-resistent kulstoffilm.

Isola UV Facade kan anvendes til vægkonstruktioner med åbne spalter på op til 20 mm og giver en særdeles robust og fugtsikker vindtætning.

Isola Vægpap 600

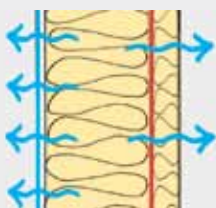
Isola Vægpap er en asfaltimprægneret porøs specialpap, som er vindtæt, vandtæt og diffusionsåben.

Isola Vægpap kan benyttes som vindspærre i alle typer af vægskelletter med en lukket facadebeklædning.



Fugtadaptiv dampspærre – giver effektiv indvendig udtørring

Isola AirGuard® Smart er en fugt-adaptiv dampspærre som kan have varierende vanddampmodstand. Ved højt fugtindhold vil dampspærre muliggøre udtørring - ved tørre konstruktioner og lavt vanddamptryk i luften vil dampspærren være damptæt.



IsoSoft AirGuard® Smart

Isola AirGuard® Smart kan benyttes både i tag- og vægkonstruktioner og er særdeles velegnet hvor der er behov for at udtørring også kan ske på den varme siden af konstruktionen. Aktuelle konstruktioner er kompakte flade tage, passivhuskonstruktioner med øget isolering og meget tætte spærrelag, konstruktioner, hvor der anvendes mineraluld, i ydervægge mod jord etc.



Isola AirGuard® Smart er opbygget i tre lag med en specialmembran, som giver en varierende vanddampmodstand alt efter hvilket fugtindhold og dermed vanddamptryk, dampspærren udsættes for. Dampspærren er stærk og stabil og giver ved korrekt montering en lufttæt og fugtsikker konstruktion.

Enkel og tryk montering

Isola AirGuard® Smart kan monteres både horisontalt og vertikalt alt efter, hvad der er mest effektivt i det enkelte byggeri. Det anbefales generelt, at AirGuard® Smart monteres 50 mm inde i isoleringen, så elkabler og -bokse kan monteres uden at perforere dugen. Dampspærren monteres da med et overlap på mindst 15 cm og forsegles efterfølgende med Isola Tyvek® Tape. De vertikale samlinger fastgøres også til lægterne, hvorved dampspærren bliver monteret inde i isoleringen.

Ved traditionel montering, hvor dampspærren ikke monteres inde i isoleringen, anbefales det, at alle vertikale overlap går over mindst ét fag.

I forbindelse med gennembrydninger som følge af ventilation, elektriker-rør mm. skal der benyttes Isola Rørmanchetter, som er tilpasset til forskellige standarddimensioner.

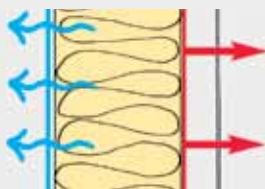
Opbygning



1. Typar®/polypropylendug
2. Specialmembran
3. Typar®/polypropylendug

Reflekterende dampspærre – energieffektiv og fugtsikker løsning!

Isola AirGuard® Reflective er en varme-reflekterende dampspærre, som udover at sikre god lufttæthed også er med til at give bygningen en forbedret isoleringsværdi. AirGuard® Reflective erstatter dampspærren (plastfolien) i tag- og vægkonstruktioner og reflekterer varme, når den monteres lidt inde i isoleringen mod et uisoleret hulrum på 30-38 mm. Derved dannes der stillestående varmluft i hulrummet, som giver en isoleringsværdi svarende til ca. 30 mm standardisolering.



IsoSoft AirGuard® Reflective

Isola AirGuard® Reflective giver det bedste resultat i vægkonstruktioner og kan benyttes både i forbindelse med nybyggerier og renovering. AirGuard® Reflective er opbygget af tre lag bestående af en polypropylen-dug og et armeringsnet som er lamineret sammen med aluminiumsfolie. Denne opbygning gør dampspærren stærk og særlig damptæt.



AirGuard® Reflective er derfor også meget velegnet i bygninger med stor fugtbelastning (svømmehaller, køle- og frysehuse med mer).

Indrykket montering

Isola AirGuard® Reflective kan monteres både horisontalt og vertikalt alt efter, hvad der er mest effektivt i det enkelte byggeri. Hvis man ønsker at opnå en forbedret isoleringsværdi, skal AirGuard® Reflective altid monteres 30-38 mm inde i isoleringen, hvorved der skabes et uisoleret hulrum, som kan opfange varmluft.

Skal AirGuard® Reflective kun benyttes som en meget tæt dampspærre, kan monteringen ske på traditionel vis uden montering i isoleringen.

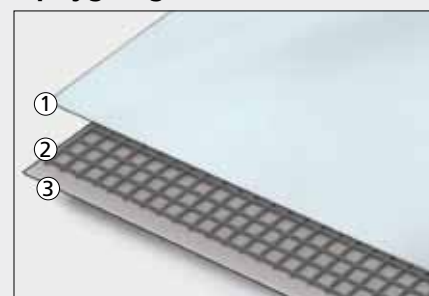
Skal dampspærren monteres et stykke inde i isoleringen, skal der udlægges et overlæg på mindst 15 cm, som efterfølgende forsegles med Isola Tyvek® Reflective Tape. Desuden fastgøres alle vertikale samlinger til lægterne, hvor-

ved dampspærren bliver monteret inde i isoleringen.

Ved traditionel montering, hvor dampspærren ikke monteres inde i isoleringen, anbefales det, at alle vertikale overlæg går over mindst ét fag.

I forbindelse med gennembrydninger som følge af ventilation, elektriker-rør mm. skal der benyttes Isola Rørmanchetter, som er tilpasset til forskellige standarddimensioner.

Opbygning



1. Aluminiumsfolie 2. Armeringsnet
3. Typar®/polypropylen-dug

Robust og fugtsikker vindspærre til vægkonstruktioner

Isola IsoSoft er en let, stærk og særdeles fugtsikker vindspærre beregnet til alle typer af vægskelletter, som skal have en lukket udvendig beklædning. Vindspærren består af 100 % HDPE polyetylen. Den er opbygget med Tyvek-teknologi, som giver et homogent lag og gør hele dugen til en membran. IsoSoft Vindspærre benyttes som vindtætning og fugtsikring på den kolde side af vægkonstruktionen.

Effektiv udtørring

Tyvek-teknologien gør, at IsoSoft er en af markedets mest diffusionsåbne vindspærre. Dette giver stor sikkerhed for hurtig og effektiv udtørring af bygningsfugt. Samtidig giver teknologien en meget solid membran, som beskytter konstruktionerne både i byggeperioden, og efter at byggeriet er færdiggjort. IsoSoft Vindspærre har god strækstyrke og tåler stor belastning fra vejrlig og vind.



Hurtig og sikker montering

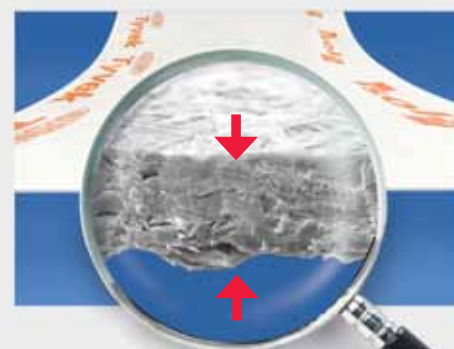
Isola IsoSoft kan monteres både horisontalt og vertikalt alt efter, hvad der er mest hensigtsmæssigt i det enkelte byggeri.

IsoSoft leveres i etagehøje formater, som hurtigt og effektivt kan monteres direkte over alle dør- og vinduesåbninger. Dermed opnås en meget tæt og energieffektiv konstruktion.

Alle samlinger skal udføres med minimum 100 mm overlæg og efterfølgende forsegles med Isola Tyvek® Tape. Vindspærren fastgøres derefter med lægter til alle stolper og karme, så der dannes en god forankring til vægskellet.

I forbindelse med gennembrydninger som følge af ventilation, elektrisk rør mm. skal der benyttes Isola Rørmanchetter, som er tilpasset til forskellige standarddimensioner.

Opbygning



IsoSoft består af et homogent lag af 100 % Tyvek-membran



Uv-resistent vindspærre til facader med åbne spalter

Isola UV Facade er en uv-resistent, fugtsikker og meget robust vindspærre beregnet til facader med åbne spalter. Vindspærren består af en solid Tyvek-membran lamineret med uv-resistent kulstoffilm. UV Facade Vindspærre anvendes i vægskelletter som vind-tætning og fugtsikring på den kolde side af vægkonstruktionen.

Sikker uv-beskyttelse

Isola UV Facade er testet med eksponering af uv-stråler i 5000 timer og giver varig beskyttelse, hvis facadens spalteåbninger ikke overstiger 20 mm. Tyvek-teknologien gør, at UV Facade er en af markedets mest diffusions-åbne, uv-resistente vindspærre.

Dette giver stor sikkerhed for hurtig og effektiv udtørring af bygningsfugt. Samtidig giver teknologien en meget solid membran, som medvirker til, at konstruktionerne får en særdeles god beskyttelse mod nedbør og fugtighed.



Effektiv montering

Isola UV Facade kan monteres både horisontalt og vertikalt alt efter, hvad der er mest hensigtsmæssigt i det enkelte byggeri. På større byggerier anbefales vertikal montering, da produktet således strækkes bedre efter udrulningen.

UV Facade leveres i etagehøje formater, som hurtigt og effektivt kan monteres direkte over alle dør- og vinduesåbninger. Dermed opnås en meget tæt og energieffektiv konstruktion.

Alle samlinger skal udføres med mindst 150 mm overlæg og efterfølgende forsegles med Isola UV Facade Tape. Vindspærren fastgøres derefter med lægter til alle stolper og karme, så der dannes en god forankring til vægskellet.

I forbindelse med gennembrydninger som følge af ventilation, elektrikerør mm. skal der benyttes Isola Rørmanchetter, som er tilpasset til forskellige standarddimensioner.

Opbygning



1. Kulstoffilm
2. Tyvek-membran

Vindtæt, vandtæt og diffusionsåbent asfaltpap

Isola Vægpap 600 er en kraftig asfaltimprægneret pap beregnet til brug som vindspærre på den kolde side af isoleringen i ydervægge, tag og gulv. Vægappen fastgøres direkte til vægskellet og fastgøres med lægter til karme og stolper, så det bliver en tæt og sikker konstruktion.

Giver beskyttelse og udtørring

Isola Vægpap 600 består af en cellulosestamme, som er imprægneret med asfalt. Vægappen er dermed vand- og vindtæt, men samtidig diffusionsåben, så fugtigheden kan trænge ud gennem pappen. Isola Vægpap 600 leveres i dimensionerne 1,25 x 16 meter og 1,0 x 20 meter.



Monteres med overlæg

Isola Vægpap 600 kan monteres både vertikalt og horisontalt. Vægappen monteres direkte på vægskellet, så samlingerne kan udlægges med overlæg og monteres til stolper og karme med lægter.

I forbindelse med gennembrydninger som følge af ventilation, elektrikerrør mm. skal der laves et fast underlag, så vægappen ved hjælp af lægter kan fastgøres rundt om gennembrydningen.

For god tæthed anbefales det, at der også fuges med Isola Fugemasse.

Opbygning



1. Cellulosestamme
2. Asfaltimprægnering

Tekniske data/egenskaber

Isola AirGuard® Dampspærre			
		Isola AirGuard® Smart	Isola AirGuard® Reflective
Produktfakta	Enhed	Typisk værdi	Typisk værdi
Materiale		3-lags polyetylen/polypropylen	3-lags alufolie/polypropylen
Rulle dimension	m	1,5 x 50	1,5 x 50
Fladevægt	g/m ²	139	118
Trækstyrke - langs	N/50mm	360	560
Trækstyrke - tværs	N/50mm	300	185
Brudforlængelse - langs	%	30	15
Brudforlængelse - tværs	%	15	13
Vanddamp Diffusionsmodstand	Gpasm ² /kg (Z-værdi)	Ca. 70	Ca. 10 000
Sd-værdi	m	13 (0,01 – 30)	2000
Sømrivstyrke - langs	N	310	230
Sømrivstyrke - tværs	N	330	230
Brandklassificering	klasse	E	E
Lufttæthed	ml/min	0	0
Emissivitet		–	0,05

Isola Tyvek® Vindspærre				
		Isola IsoSoft	Isola UV Facade	Isola Vægpap 600
Produktfakta	Enhed	Typisk værdi	Typisk værdi	Typisk værdi
Materiale		1-lags polyetylen 100 % Tyvek	2-lags polyetylen (Tyvek) kulstoffilm	Asfaltimpregneret cellulosepap
Rulle dimension	m	2,8 x 25 / 50	1,5 / 3,0 x 50	1,0 x 20 / 1,25 x 16
Fladevægt	g/m ²	Ca. 60	Ca. 195	Ca. 470
Trækstyrke - langs	N/50 mm	165	410	380
Trækstyrke - tværs	N/50mm	140	330	180
Brudforlængelse - langs	%	10	14	1,8
Brudforlængelse - tværs	%	16	19	2,8
Vanddamp Diffusionsmodstand	Gpasm ² /kg (Z-værdi)	0,12	0,18	2,0
Sd-værdi	m	0,025	0,035	0,41
Sømrivstyrke - langs	N	65	300	30
Sømrivstyrke - tværs	N	60	300	30
Brandklassificering	klasse	E-d2	E	E
Vandtæthed	klasse	W1	W1	Vandtæt
Vindtæthed	m ³ /m ² h50Pa	max 0,25	<0,1	0,006
Eksponeringsperiode		Maks. 4 mdr.	Maks. 4 mdr.	–

Montering

Dampspærre generelt

Isola AirGuard® Dampspærre monteres på den varme side af konstruktionen direkte mod isoleringen.

Samlinger, tilslutninger og gennemføringer skal udføres lufttætte så varm luft ikke kan trænge ind i konstruktionen og give problemer med kondens. Dampspærren skal altid opsættes før opvarmning af bygningen påbegyndes da byggefugt ellers kan trænge ud i konstruktionen. Hvis dampspærren beskadiges under eller efter montering skal skaderne udbedres med Isola Tyvek® Tape. Ved større skader monteres et nyt stykke dampspærre over det beskadigede sted med ca. 150 mm overlæg.

Isola AirGuard® Dampspærre monteres efter samme principper som en traditionel dampspærre af PE-folie.

AirGuard® Smart

Isola AirGuard® Smart er en fugtadaptiv dampspærre som udgangspunkt kan anvendes på lige vilkår med almindelig PE-folie som dampspærre i tag- og vægkonstruktioner. Anvendelsen forudsætter imidlertid følgende forhold.

- Der må ikke indbygges kritiske mængder fugt i byggeperioden.
- Konstruktionerne skal være fuldt isoleret.
- Konstruktionerne skal have en indvendig beklædning af lav diffusionsmodstand.
- Konstruktionerne må opvarmes af solen i perioder af året.

Ved anvendelse under specielle forhold skal konstruktionens fugttekniske egenskaber vurderes. Eksempler på sådan forhold er.

- Konstruktioner med fugtabsorberende varmeisolering.
- Konstruktioner der ligger i permanent skyggeområde.
- Bevoksede tage, tagterrasser eller tag med permanent stående vand.
- Bygninger i fugtbelastningsklasse 4 og 5.

AirGuard® Reflective

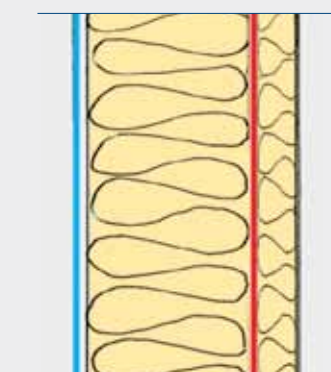
Isola AirGuard® Reflective er en reflekterende og meget diffusionstæt dampspærre. AirGuard® Reflective kan anvendes som en traditionel dampspærre og vil ved montering indtrukket 30-38 mm inde i konstruktionen mod et uisoleret hulrum give en ekstra varmeisolering svarende til 20-30 mm standard isolering.

Dampspærren kan også anvendes i konstruktioner hvor der stilles store krav til beskyttelse mod damp og fugt (svømmehaller, fryse- og kølehus).

Isola AirGuard® Reflective monteres med den blanke, reflekterende side vendt ind mod rummet med et overlæg på ca. 150 mm. Til samlinger og reparationer benyttes Isola Tyvek® Reflekterende Tape.

A. Konstruktionsprincipper

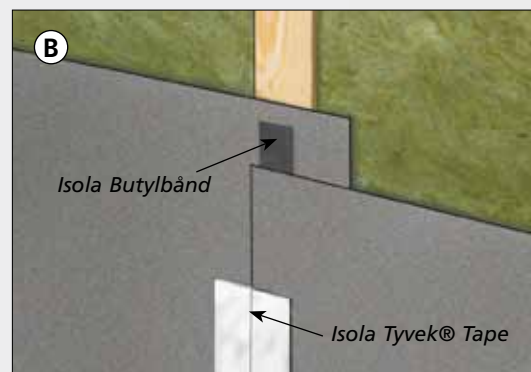
Det anbefales at montere dampspærren indtrukket i isoleringen (max 1/3 del inde) for at undgå gennembrydninger af kabler og andre installationer der skal skjules i vægkonstruktionen. På denne måde opnår man en lufttæt konstruktion.

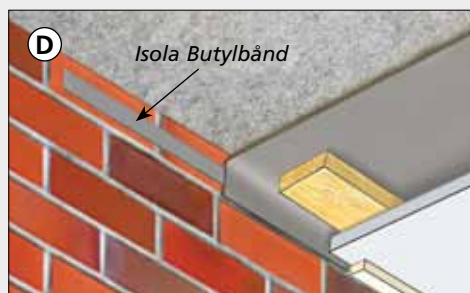


Vindspærre Dampspærre

B. Samlinger/overlæg

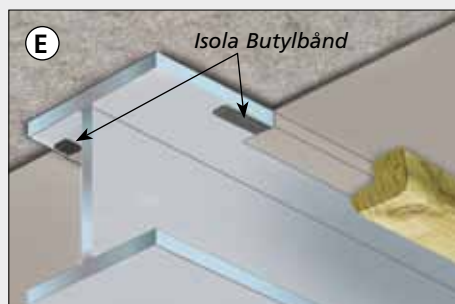
Dampspærren monteres med overlæg på ca. 150 mm over fast underlag. For at sikre lufttæthed skal alle samlinger tapes eller klæbes med Isola Tyvek® Tape eller klæbes med Isola Butylbånd.





D. Samlinger mod væg

Ved samlinger mod væg af murværk eller beton klæbes dampspærren fast med dobbeltklæbende Isola Butylbånd.



E. Samlinger mod stålbjælker/stålkasser

Ved samlinger mod stålbjælker/stålkasser klæbes dampspærren fast med dobbeltklæbende Isola Butylbånd.



F. Tilslutning af vindue/dør

Ved tilslutning mod vindue eller dør benyttes Isola Tyvek® Tape, Isola Butylbånd eller Isola FlexWrap for at forsegle vindueskarm og dørkarm.

C. Gennemføring af rør og kabler

Ved rør og kabel gennembrydning i dampspærren skal der benyttes Isola Rørmanchetter som sikrer en lufttæthed omkring gennemføringen.

Isola Rørmanchette har selvklæbende krage og leveres tilpasset rørdimensioner fra Ø 8 til 200 mm.



Montering

Vindspærre generelt

Isola Tyvek® Vindspærre monteres på den kolde side af konstruktionen direkte mod isoleringen. Samlinger, gennemføringer og tilslutninger skal udføres vindtæt så kold luft ikke kan trænge ind i konstruktionen og give varmetab. Vindspærren monteres med et overlæg på ca. 100 mm i alle samlinger og klemmes efterfølgende med lægter eller klemmestiver til konstruktionen.

Hvis vindspærren beskadiges under eller efter montering skal skaderne udbedres med Isola Tyvek® Tape.

Ved større skader monteres en ny vindspærre.

Tyvek® IsoSoft

Isola Tyvek® IsoSoft er en traditionel vindspærre som kan monteres både horisontalt og vertikalt afhængig af bygningens højde. Generelt bør det vælges den montering der giver færrest samlinger.

Isola Tyvek® IsoSoft hæftes med klammer eller pap søm til konstruktionen og efterfølgende med klemmestiver eller lægter. Ved bund, etageadskillelse og top monteres klemmestive eller lægte horisontalt. Sømafstand c/c 300 mm.

Isola Tyvek® IsoSoft kræver egen afstivning af vægkonstruktionen som tilbehør leveres Isola Stage.

Isola Tyvek® IsoSoft kan også anvendes til fugtsikring og ekstra vindtætning uden på GU-gips eller afstivningsplader. Vindspærren monteres efter samme princip som ovenfor nævnt.

Tyvek® UV Facade

Isola Tyvek® UV Facade er en vindspærre som er beregnet for facader med åbne spalter op til 20 mm. Tyvek® UV Facade kan monteres både horisontalt og vertikalt men der anbefales vertikal montering fordi dugen har en høj gramvægt og dermed er nemmere at strække ud når den monteres vertikalt.

Isola Tyvek® UV Facade hæftes med klammer eller pap søm til konstruktionen og efterfølgende med klemmestiver eller lægter.

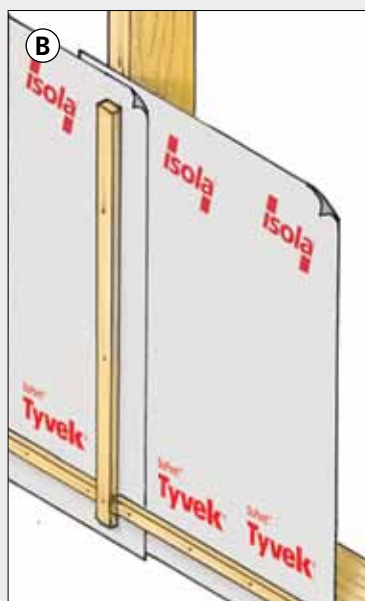
I udsatte områder med meget vind og regn anbefales det at benytte dobbeltklæbende butylbånd under klemmestiver eller lægterne.

Isola Tyvek® UV Facade kræver egen afstivning hvis der ikke benyttes GU-gips eller afstivningsplader før membranen monteres – som tilbehør leveres Isola Stage.



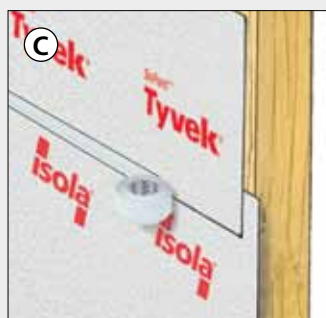
A. Overgang tag/væg

Ved overgang fra tag til væg skal vindspærren hæftes mod top rem og derefter monteres klemmestive eller lægte.



B. Samlinger/overlæg

Vindspærren monteres med overlæg på ca. 100 mm over fast underlag. For at sikre lufttæthed skal alle samlinger monteres med klemmestive eller lægte.



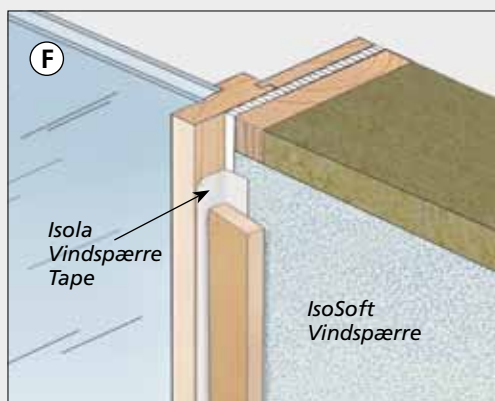
C. Tapning af samling

Vindspærren monteres med ca. 100 mm overlæg og forsegles med Isola Tyvek® Vindspærretape.



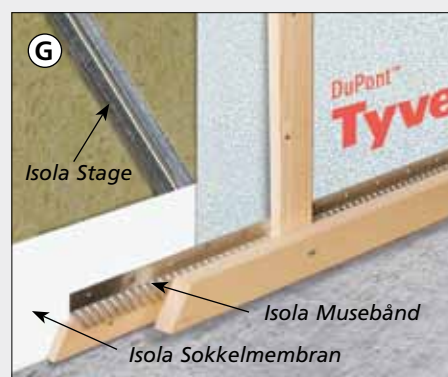
D. Gennemføring af rør og kabler

Ved rør og kabel gennemfødning i dampspærren skal der benyttes Isola Rørmanchetter som sikre en luft-tæthed omkring gennemføringen. Isola Rørmanchette har selvklæbende krage og leveres tilpasset rørdimensioner fra Ø 8 til 200 mm.



F. Tilslutning af vindue/dør

Ved tilslutning mod vindue eller dør benyttes Isola Tyvek® Vindspærretape, Isola Butylbånd eller Isola FlexWrap for at forsegle vindueskarm og dørkarm. Tilslutningen afsluttes med klemliste eller lægte.

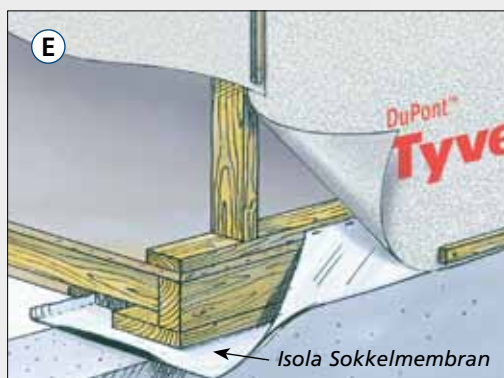


G. Afstivning

Ved afstivning af vægkonstruktionen leveres Isola Stage. Der anbefales mindst 2 stk. pr. vægelement som monteres over tre fag. Isola Musebånd indbygges ved nederste klemliste eller lægte.

E. Overgang gulv/væg

For en tæt og fugtsikker overgang fra gulv til væg anbefales det at benytte Isola Sokkelmembran som bøjes op og fastgøres på vægkonstruktionen. Herefter monteres vindspærren med en klemliste eller lægte.



Tilbehør/tætningsdetaljer

Isola Tyvek® Tape

Isola Tyvek® Tape er en specialtape til reparation, forsegling og tilslutning af Isola Tyvek® Vindspærre og Isola AirGuard® Dampspærre. Tapen består af Tyvek-dug med modificeret akryllim og leveres i dimensionerne 75 mm x 25 m og 100 mm x 25 m.

Til AirGuard® Reflective Dampspærre leveres Isola Reflekterende Tape og til UV Facade Vindspærre leveres Isola UV Facade Tape. Begge leveres i dimension 75 mm x 25 m.

Isola Sokkelmembran

Isola Sokkelmembran er en specialløsning, som giver en fugt-sikker og lufttæt overgang mellem grundmur og vægskellet. Membranen består af selvklæbende asfalt påmonteret Tyvek® vindspærredug og leveres i dimensionerne 0,145 x 17 m, 0,200 x 17 m og 0,250 x 17 m.

Isola Rørmanchetter

Isola Rørmanchet er en specialløsning til tætning ved gennembrydninger i Isola Tyvek® Vindspærre og Isola AirGuard® Dampspærre. Manchetten består af en fals af EPDM-gummi påmonteret en selvklæbende krave af Tyvek-dug og leveres i dimensioner fra 8 til 200 mm i diameter.

Isola Butylbånd

Isola Butylbånd er et tætnings- og klæbebånd, som benyttes til detaljer og forsegling af Isola Tyvek® Vindspærre og Isola AirGuard® Dampspærre. Butylbåndet er dobbeltklæbende og leveres i dimensionerne 30 mm x 20 m og 50 mm x 20 m.

Isola FlexWrap

Isola FlexWrap er et selvklæbende, fleksibelt tætningsbånd, som benyttes som tilbehør til Isola Tyvek Vindspærre i forbindelse med tilslutning til vinduer og døre etc. Tætningsbåndet består af crepet polyetylen og selvklæbende butyl og leveres i dimensionerne 0,23 x 23 m og 0,23 x 5,5 m.

Isola Stag

Isola Stag er en galvaniseret stålprofil, som benyttes som tilbehør til Isola Tyvek® Vindspærre. Det afstiver vægskellet i byggeperioden og sikrer permanent afstivning i den færdige vægkonstruktion. De leveres i 3,1 meters længde og monteres til karme og stolper, så de strækker sig over tre fag. Isola Stag er fremstillet i 1,0 mm galvaniseret stål med et midterstillet trin på 1,2 mm.

Isola Musebånd

Isola Musebånd er et korrosionsresistent, udstanset bånd, som forhindrer mus og andre smågnavere i at trænge ind under det udvendige, stående eller liggende træværk. Båndet er fremstillet i 0,4 mm aluzinkbehandlet stål og leveres i længder af 1,25 meter.



Henvisninger

Lovgivning

Bygningsreglement 2010 inkl. alle tillæg.

Alment teknisk fælleseje

BYG-ERFA erfaringsblade.

TRÆ byggeblade.

SBi-anvisninger.

Tørre og sunde huse!



Isola bygger på solid tradition og produktudvikling. Beskyttelse mod fugt og værn af værdier er målsætningen i arbejdet med stadig bedre produkter.

I mere end 60 år har Isola været en ledende fugtproblemløser for byggeriet i Norden.

Isola Tagshingle, Isola Powertekk, Isola Mestertekk og System Platon er blandt mærkevarerne som giver funktionelle og tidssvarende løsninger til loft, væg, gulv og fundament.

