

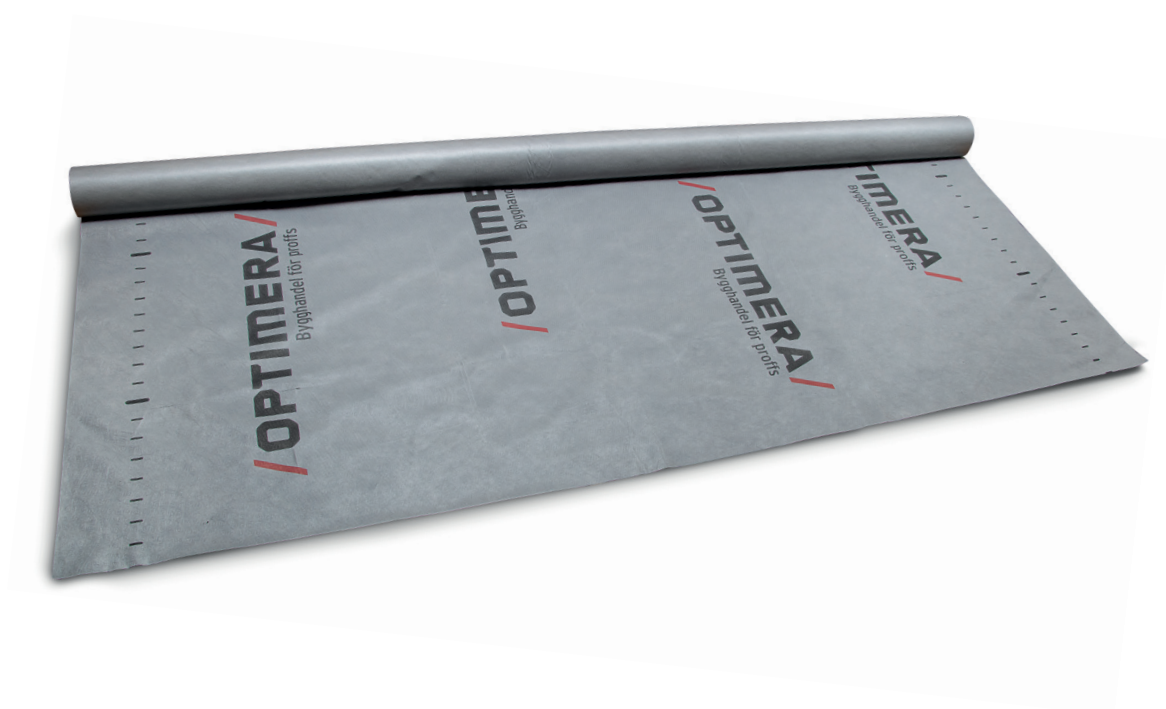
PRODUKTDATABLAD

VINDSKYDDSDUK

/ Diffusionsöppen vindduk med hög rivtålighet.

/ Byggfukt och vattenånga kan vandra från konstruktionen och ut genom vindskyddet.

/ Trelagsduk där vindskyddsmembranet skyddas från både insida och utsida.



Art nr.	Storlek	Vikt/m ²
7356489	2,8 x 25 m	90 g / m ²

PRODUKTDATABLAD

VINDSKYDDSDUK

OPTIMERA DIFFUSIONSÖPPET VINDSKYDD

Dagens moderna hus kräver god lufttätning med nya energieffektiva produkter. OPTIMERA vindskydd är diffusionsöppet så att huset kan andas samtidigt som vindskyddet hindrar inträngande luft och vatten från att nå konstruktionen. Det ger ett optimalt skydd och skapar en hälsosam inomhusmiljö.

OPTIMERA vindskydd är ett trelags vindskydd på rulle, bredd 2800 mm och längd 25 m. Vindskyddet gör att väggen kan andas och frigör överskottsånga som byggs upp i huset samtidigt som vindskyddsduken kommer skydda mot yttre fukt. Underlaget är enkelt att installera och har god rivstyrka.

OPTIMERA vindskydd har en exponeringstid under byggprocessen på maximalt 3 månader.

TRANSPORT OCH LAGRING

Rullarna måste förvaras i sin obrutna förpackning och skyddas från solljus/UV-strålar och fukt.

HANTERING

Vindskyddet levereras i fulla längder (2,8 m) och inplastade för bästa skydd. Rullarna kan förvaras stående eller liggande. Undvik att exponera rullarna för direkt solljus. Vindduken skärs enklast med kniv eller sax, men hela rullar kan också kapas med en fintandad såg för enklare hantering på arbetsplatsen.

SKARVNING

Vindskyddet fästs mot reglarna och kläms fast med läkt. Avståndet mellan två infästningspunkter får vara maximalt 150 mm. Sidan med tryckt text skall alltid vara på utsidan av konstruktionen.

LAGNING

Färdigmonterat vindskydd som skadats måste bytas ut för bästa lufttätet. Skär därför bort allt vindskydd i ett regelfack och montera nytt i regelfacket. Nytt vindskydd monteras i regelfacket med minst 50 mm överlapp och spikas fast med spikläkt som spikas c/c 150 mm. Mindre hål och skador kan lagas med vindskyddstejp.

- / 70 kvm/rulle
- / 6,3 kg/rle
- / 90 g/kvm
- / Exponeringstid: max 3 månader

- / Sd värde: 0,02
- / Vattentäthet: W2
- / Brandegenskaper: Klass E

PRODUKTDATABLAD

VINDSKYDDSDUK

MONTERINGSANVISNING

OPTIMERA vindskydd monteras horisontellt eller vertikalt (golvhöjdformat 2,80 x 25 m) mot utsidan av en isolerad regelstomme. Sidan med tryckt text skall alltid vara på utsidan av konstruktionen.

Börja med att fästa vindskyddsduken i ett hörn. Dra duken runt ett hörn och längs konstruktionens vägg. Se till att duken överlappar syllen så att konstruktionen blir tät (se bild 1). Rulla ut vindskyddsduken längs konstruktionens utsida och häfta fast med jämna mellanrum. Duken ska vara stram och ligga tätt mot konstruktionen. Undvik veck och använd inte fler fästpunkter än nödvändigt. Rulla ut och fäst runt motsatt hörn. Fäst vindduken så att en överlappning bildas runt hörnet men minst 50 mm. Gör därefter samma montering på övriga väggar. Vid montering mot stål-, plåstomme ska dubbelhäftande butylband användas. Duken kan monteras både horisontellt (bild 1) eller vertikalt.

Tätning vid sidor, öppningar och genomföringar görs noggrant. Vindskyddet är regntätt och kan användas som ett tillfälligt väderskydd under byggtiden. Maximal exponeringstid innan ytskiktet monteras är 3 månader.

En spikläkt (min 28 x 70 mm) monteras i ovankant och i underkant samt på sidor och kring öppningar. Listen spikas c/c 150 mm. Runt fönster och andra mindre öppningar behövs inte spiklist om vindskyddet kan vikas in på insidan. Spiklisten skapar en luftspalt bakom fasadmaterialet. Anpassa spiklistens dimension utefter det valda fasadmaterialets behov av luftspalt samt listens bärighet. Undvik att spillta färg och lösningsmedel på produkten.

OBS: Vindskyddet måste skyddas mot direkt solljus i den färdiga konstruktionen.

GENOMFÖRINGAR

Anslutningar samt tätningar mot fönster och dörrar kan göras med olika metoder. Börja med att dra ut vindskyddet över öppningen. Skär därefter diagonalt ett kryss i öppningen. Vindskyddet kan sen antingen klämmas fast runt öppningarna spikläkten eller vikas in mot regelstommen och fästas med häftklammer. Vindduken tejpas därefter mot fönster eller dörr för att uppnå bästa lufttätethet. Se exempel bild 3.

Eftersom att vindskyddet är något elastiskt skärs genomföringar ca 20 mm mindre än måttet på genomföringen. Rör pressas igenom håltagningen så att en krage uppstår runt genomföringen och tejpas därefter med godkänd vindskyddstejp. För större genomföringar ska stosas i rätt storlek användas för att täta mot underliggande yta.

Bild 1

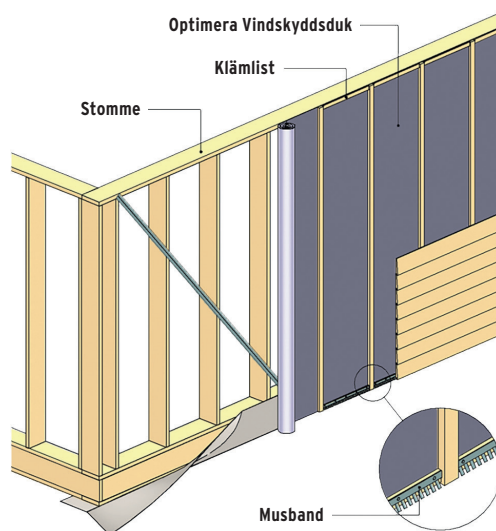


Bild 2

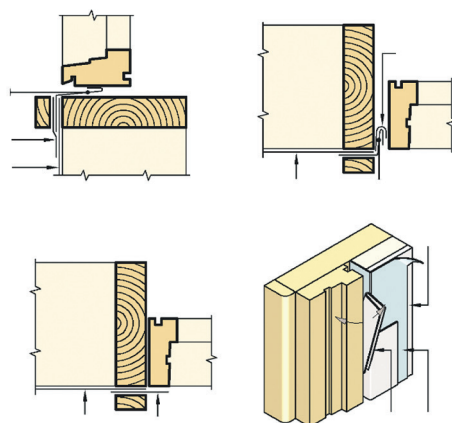
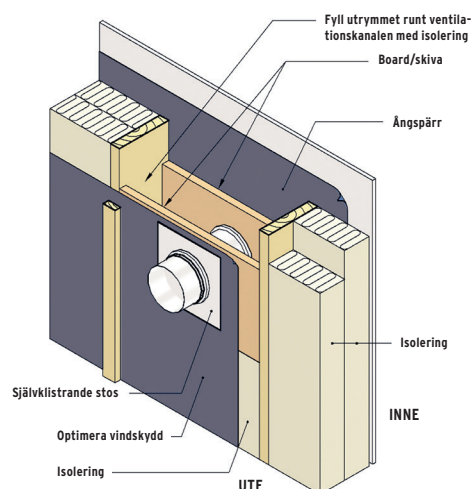


Bild 3



PRODUKTDATABLAD

VINDSKYDDSDUK



1390
20

Optimera Svenska AB

Cederströmsgatan 1, 212 10 Malmö
Sweden

DoP: SE_SG11B5_5.CP2B4B_1580

EN 13859-2:2014

Vindskydd för vägg

Optimera vindskyddsduk 2,8 x 25 m
För användning i väggar i byggnader

▪ Reaktion för brandpåverkan:	Klass E*
Vattentäthet:	
▪ före konstgjord åldring:	Klass W2
▪ efter konstgjord åldring:	Klass W2
▪ Ånggenomgångsmotstånd (sd):	0,02(-0,01, +0,015)
Draghållfasthet i längdriktningen N/50 mm:	
▪ före konstgjord åldring:	170 +/-20
▪ efter konstgjord åldring:	140 +/-20
Draghållfasthet i tvärriktningen N/50mm:	
▪ före konstgjord åldring:	125 +/-20
▪ efter konstgjord åldring:	100 +/-20
Brottöjning i längdriktningen %:	
▪ före konstgjord åldring:	45 (-15, +25)
▪ efter konstgjord åldring:	30 (-15, +25)
Brottöjning i tvärriktningen %:	
▪ före konstgjord åldring:	80 (-20, +30)
▪ efter konstgjord åldring:	55 (-20, +30)
Rivhållfasthet N:	
▪ i längdriktningen:	90 +/-20
▪ i tvärriktningen:	100 +/-20
Böjlighet vid låg temperatur (C°):	-20
Farliga ämnen:	Inga

* botten med isoleringsmassa