



MONTAGEANVISNING



AEROSANA VISCONN

&

 **alpha**[®]
Folieklæber

VÆLG DEN HELT RIGTIGE LØSNING

- Spray eller fuger, ekstremt hurtigt arbejde på svært tilgængelige steder
- Optager bevægelser i bygningsdele
- Forbliver permanent elastisk
- Vandbaserede produkter der binder godt på forskellige overflader
- ISO16000-certificeret
- Nem rengøring af værktøjer
- Tæt og stærk løsning
- Kan pudses over, males over og klæbes over
- Klar til brug
- AEROSANA VISCONN FIBRE kan klare revner og samlinger op til 20 mm bredde

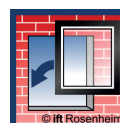




2 i 1 Sprøjtning og fugning med samme pistol: hurtigt og nemt videre



Tested for hazardous substances according to



Prüfbericht Nr. 18-004115-PR01
Prüf 1-EG3-020310-de-02
- AEROSANA VISCONN
nach MO-01/1:2007-01, Abs. 5
21.08.2019

KARLØSNING MED 30 ÅRS SYSTEMGARANTI



ANVENDELSESMATRIX FOR AEROSANA VISCONN & alpha Folieklæber

ANVENDELSE / PRODUKT	AEROSANA VISCONN FIBRE	AEROSANA VISCONN	alpha Folieklæber
Vandbaseret	Ja	Ja	Ja
Fugning og tætning	Ja	Ja	Ja
Revner og sprækker	< 20 mm	< 5 mm	< 10 mm
Rækkeevne	600 ml pose Ø 15 mm = 6 meter	600 ml pose Ø 15 mm = 6 meter	600 ml pose Ø 20 mm = 3,5 meter
Træktest ved brud	107 kg	107 kg	48 kg
Sprøjtning / fugning (AEROFIXX pistol. Kræver kompressor)	Ja/Ja	Ja/Ja	Nej/Ja
Sprøjtelanlæg	Nej	Ja	Nej
Fugepistol	Ja	Ja	Ja
Nyt træ	Ja	Ja	Ja
Gammelt træ	Ja	Ja	Skal primes
PVC	Ja	Ja	Ja
PE, PA, PP	Ja	Ja	Ja
Ledning og rør (gennembrydninger)	Ja	Ja	Nej
Metal og rusten jern	Ja	Ja	Skal primes
Træbaseret plade (OSB, X-finér og MDF)	Ja	Ja	Skal primes
Gasbeton	Ja	Ja	Skal primes
Beton	Ja	Ja	Skal primes
Mursten, tegl og puds	Ja	Ja	Skal primes
Åndedrætsværn FP2	Sprøjt - Ja Fuge - Nej	Sprøjt - Ja Fuge - Nej	Nej
Sikkerhedsbriller	Sprøjt - Ja Fuge - Nej	Sprøjt - Ja Fuge - Nej	Nej
Beskyttelseshandsker	Sprøjt - Ja Fuge - Nej	Sprøjt - Ja Fuge - Nej	Nej
Rengøring	Vand	Vand	Vand
Svanemærket byggeri	Ja	Ja	Ja
DGNB	Ja	Ja	Ja

FORBEREDELSE

FØR START

Før start kontrolleres hvorvidt underlaget er klar til anvendelse af AEROSANA VISCONN / alpha Folieklæber. Dette sikres ved følgende tiltag: Ved ujævne underlag eller ved påførsel direkte på isolering, kan flere påførsler være nødvendigt. Ved større sprækker / revner +20 mm anvendes AEROSANA FLEECE som underlag før der sprøjtes. Rengør underlaget f.eks. ved at støvsuge eller børste underlaget. Påføring bør ske ved +5 °C på overfladen. Underlaget skal være tilstrækkelig tørt og stabilt. Træværk skal være rent og støvfrit.

Dampspærre må max, placeres 1/3 inde i konstruktionen, målt fra den varme side.

Før dampspærren monteres ilægges der hård isolerings batts for at beskytte dampspærre mod perforering af søm / skruespidser fra loftbrædderne samt at der er et underlag til AEROSANA VISCONN eller alpha Folieklæber.

TILSTØDENDE MATERIALER / OVERFLADER

AEROSANA VISCONN og alpha Folieklæber har fremragende klæbeegenskaber på de armerede membraner fra BetaPack. AEROSANA VISCONN hæfter ligeledes på PVC rør, lednings- og rørgemmemføringer, diverse metalrør, ru og malet træ samt træbaserede pladematerialer så som OSB, krydsfiner, MDF m.m. (se anvendelsesmatrix ved brug af alpha Folieklæber).

Beskyt materiale som ikke skal sprøjtes med afdækning inden arbejdet påbegyndes. Hvis der kommer AEROSANA VISCONN og alpha Folieklæber på tilstødende materialer bør det afvaskes med vand med det samme. Der bør ikke ventes til membranen hærder op. Rengør værktøj med vand umiddelbart efter brug.

KRAV TIL SPRØJTEMASKINES (KOMPRESSORENS) YDEEVNE

Ved større overflader som skal behandles, anbefales sprøjteanlæg med tilhørende sprøjtepistol. AEROSANA VISCONN 10 ltr kan bruges med Airless-maskiner (Eksempelvis Graco sprøjteanlæg). Ydeevne skal minimum være 1,5 liter/min. Anbefalede dyser: 210, 317, 519.

Som pistolfilter anbefales 60 mesh. Andre sprøjteanlæg kan anvendes, vær dog opmærksom på ydelseskrav. **Obs! alpha Folieklæber kan ikke påføres med sprøjte, men med en fugepistol.**

OM AEROFIXX-PISTOLEN

AEROFIXX-pistolen kan anvendes som fuge- og sprøjtepistol for 600 ml poser. AEROFIXX bør tilsluttes en kompressor med en indsugningskapacitet over 300 l/min. Trykket justeres til ca. 6 bar. Med AEROFIXX-pistolen kan alle AEROSANA VISCONN produkter, samt alpha Folieklæber 600 ml anvendes.

AEROFIXX-pistolen er nem at justere og kan drejes mellem sprøjte og fugefunktion. Dette gøres ved at dreje fugespidsen. Det anbefales at cylinderrøret smøres med et velegnet smørremiddel eks. WD40 eller tilsvarende.



SCAN QR-KODEN OG SE ANVENDELSESVIDEOER



FORBEREDELSE

LAGTYKKELSE OG TØRRING

Sprøjtning (kun AEROSANA VISCONN) foregår i en afstand af 20 cm fra underlaget. Den bedste dækning opnås ved krydssprøjtning både vandret og lodret. Dette svarer til 1 lag. For at opnå Z-værdi over 100 skal lagtykkelsen være 1,8 mm i våd tilstand. Tør tilstand = 0,9 mm. Normalt opnås dette ved sprøjtning af 2 lag på almindelige, ikke-sugende materialer.

Under optørring kan der opstå revner. Disse skal efterbehandles. Revner og porer (op til 3 mm) i underlaget skal sprøjtes over for at opnå en tilstrækkelig lufttætning.

Tykkelseskontrol udføres på forskellige punkter hele vejen igennem. Brug måleskabelonen umiddelbart efter påføring af det sidste lag AEROSANA VISCONN. AEROSANA VISCONN skifter farve under tørring fra blå til sort. Den våde film skal beskyttet mod fugt (f.eks. regn), indtil den er færdig ophærdet for at beskytte under udtørringen.

Alle AEROSANA VISCONN produkter kan også påføres med pensel.

TYKKELSESKONTROL

Der kan laves løbende kontrol af de behandlede områder så korrekt lagtykkelse sikres. Kan laves med tykkelsesmåler som illustreret nedenfor. For at sikre en Z-værdi på over 100 skal 1000 benet dækkes i våd tilstand.



BESKYTTESESUDSTYR

Hvis materialet sprøjtes på dårligt ventilerede steder, skal der anvendes beskyttelsesudstyr bestående af åndedrætsværn (FP2), beskyttelsesbriller og handsker.

AEROSANA VISCONN og alpha Folieklæber:

Læs altid sikkerhedsdatabladet før du arbejder med produktet.

- Når der sprøjtes, skal der altid sikres en god ventilation
- Brug handsker, støvmaske og sikkerhedsbriller når der sprøjtes
- Beskyt altid det omkringliggende imod støv og afdæk om nødvendigt



Åndedrætsværn:	Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter P2.
Beskyttelse af hænder:	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.
Beskyttelse af øjne / ansigt:	Brug af beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Beskyttelse af hud:	Særligt arbejdstøj bør anvendes.



<https://at.dk/regler/at-vejledninger/aandedraetsvaern-d-5-4/>
<https://bfa-ba.dk/aandedraetsvaern/>

MONTAGEANVISNING



AEROSANA VISCONN & Folieklæber

1 MONTAGEMETODE "KARLØSNING MED alpha neti ARMERET DAMPSPÆRRE"

Den første hårde isolering er lagt i spærfeltet.

Brug kun en armeret dampspærre ved karløsninger.

Tilpas dampspærren til spærfeltet (bredde) og der må gerne være 1 cm i overmål i hver side.
Dog skal der ved tænger skæres tæt til, så membranen ikke efterfølgende danner folder.



alpha neti (armeret)



- Optimal montage på tværs af spær
- Samlinger uden fast underlag
- Bedste opnåelige tæthed
- Hurtigere montage end PE-folie

1,5 m x 50 m / 3 m x 50 m

DB-nr. 1722564 & 1721916



2 TILPAS DAMPSPÆRREN

Før der ligger en fuges skæres membranen til omkring tænger/rør m.m.
Dette for at der ikke kommer folder når dampspærren trykkes ned i fugen.



3 DER FUGES LANGS KANTEN MELLEMLISOLERING OG SPÆRRERNE



AEROSANA VISCONN
fugetykkelse Ø 15 mm.



alpha Folieklæber fugetykkelse
Ø 20 mm.



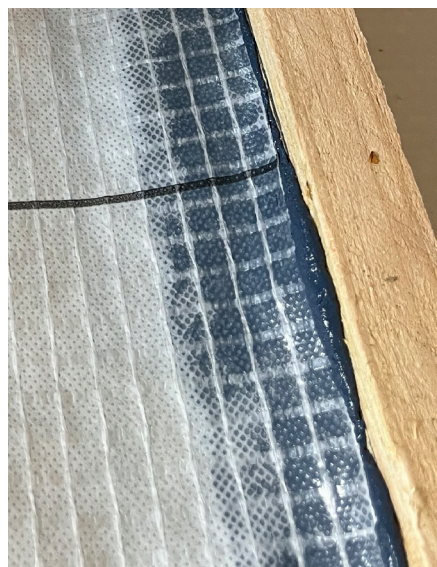
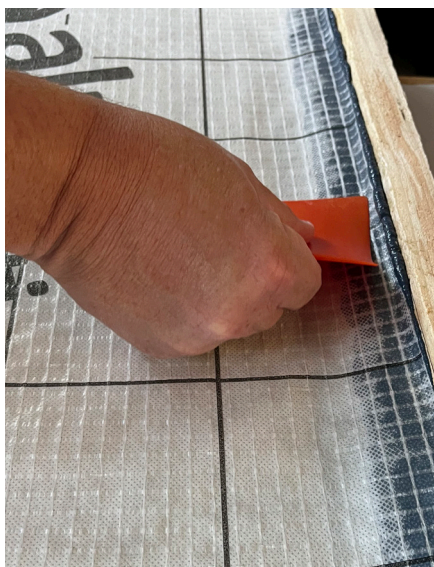
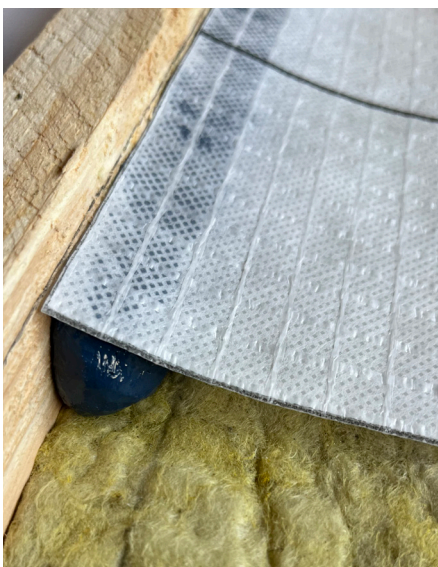
AEROSANA VISCONN
Kanten fuges så der dannes hulkel.

4 DAMPSPÆRREN ILÆGGES

Dampspærren ilægges og trykkes efterfølgende ned i massen (hulkelsfugen) med en pressfix spartel så der kommer lidt masse op over membranen og på spærret. Glit evt. efter med en fugtig pensel.

Der er nu lavet en helt tæt samling imellem dampspærren og spærret.
Der kan isoleres op med det samme.
Massen tørrer efterfølgende op og restfugten tørrer ud igennem isoleringen.

OBS! Dampspærren / membranen må ikke belastes/trædes på efterfølgende, da tætning så ikke kan sikres.



5 DEN VIGTIGE "HULKELSAMLING" SET I SNIT

Træktest til brud:

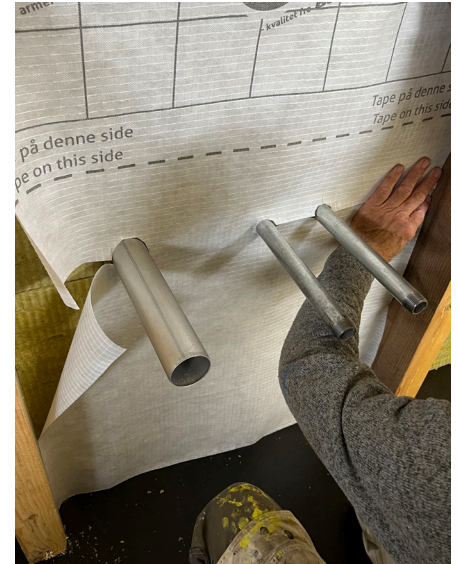
- AEROSANA VISCONN/VISCONN FIBRE 107 kg
- alpha Folieklæber 48 kg

"Karløsning med alpha neti" kan udføres med AEROSANA VISCONN eller alpha Folieklæber.



6 MONTAGEDETALJE VED RØRGENNEMFØRING

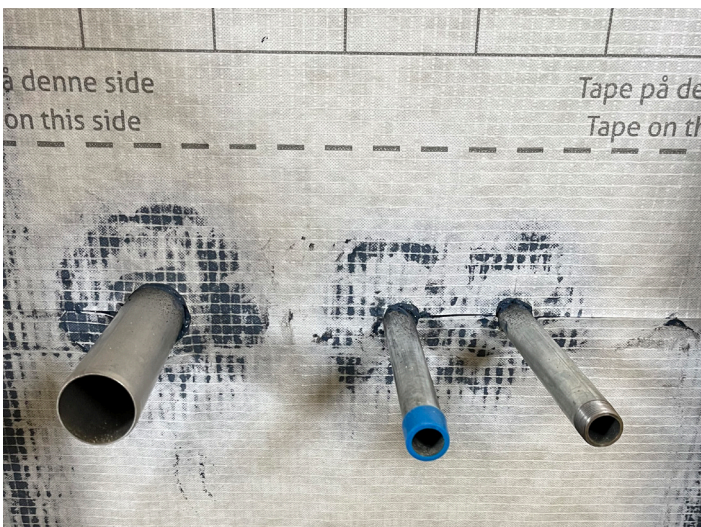
- Skær isoleringen tæt omkring gennembrydningen/rør
- Tilpas dampspærren til spærfeltet og skær hullerne i membranen så en god tætning sikres
- Brug gerne lidt ekstra tid på at tilpasse dampspærren til gennembrydningen det lønner sig



- Start med at sprøjte AEROSANA VISCONN/VISCONN FIBRE rundt om rør/gennembrydningen - ca. 10 cm hele vejen rundt
- Læg herefter en kraftig fuger Ø 15 mm
- Monter herefter membranen

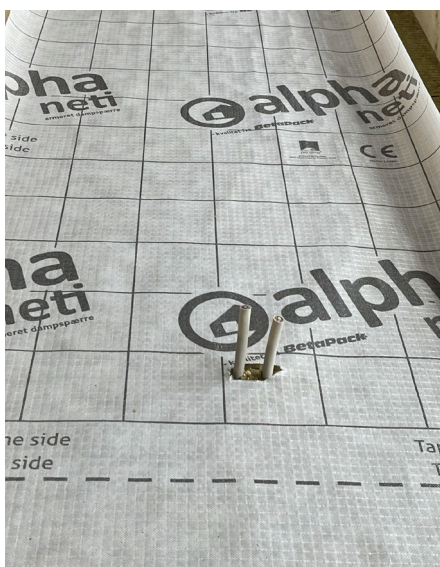


- Tryk membranen godt ind i massen og tryk efter med pressfix spartlen - eventuelle slidser i membranen tapes over
- Overskydende masse skal ses rundt om røret og glit evt. efter med en fugtig pensel

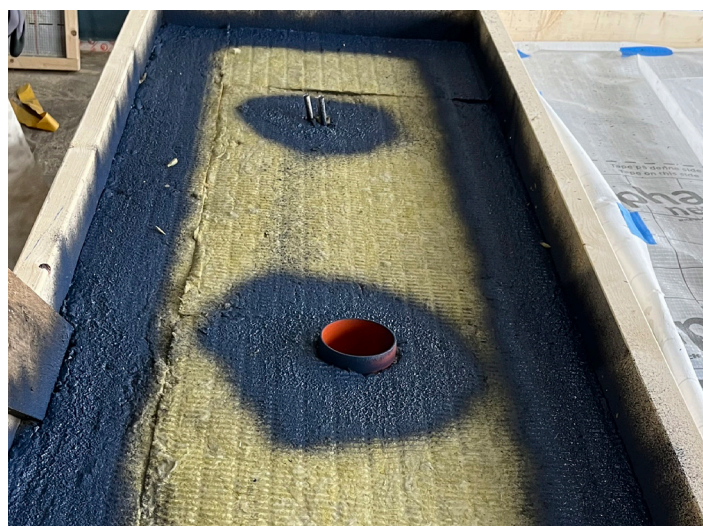


7 DETALJER OG GENNEMBRYDNINGER

- Skær membranen/dampspærren tæt til
- Sprøjt 10 cm omkring ledningsgennemføringen
- Læg dampspærren/membranen ned i massen og masser den ind med pressfix spartlen
- Sprøjt efter på oversiden af membranen i kraftigt lag. En tæt samling er nu klar til isolering

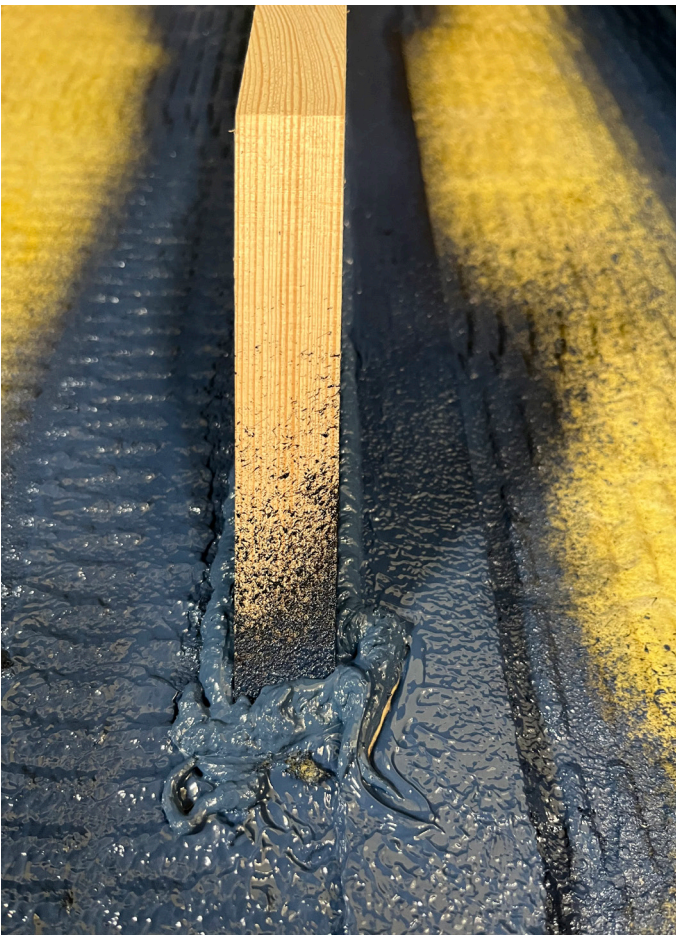
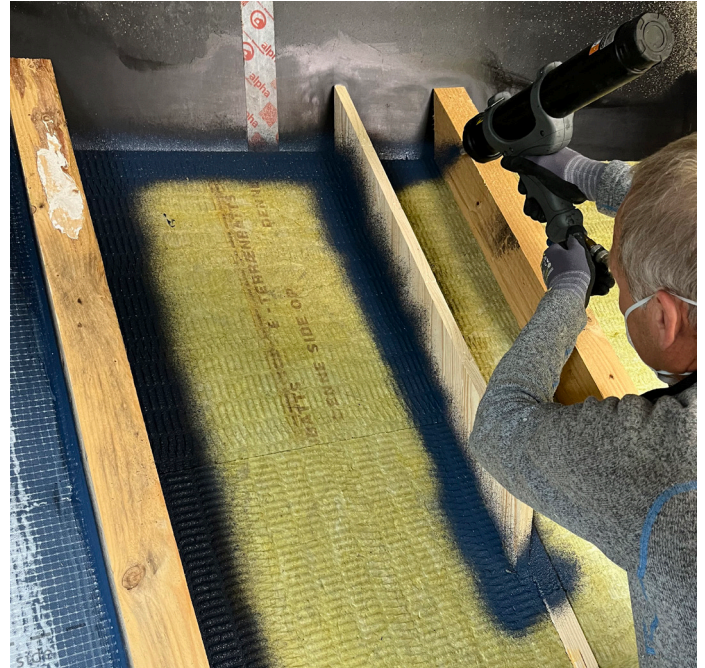


- Skær isoleringen tæt omkring rør/gennembrydningen
- Skær membranen/dampspærren tæt til
- Sprøjt 10 cm rundt om røret på underlaget/isoleringen
- Læg en kraftig fugte Ø 15 mm rundt om røret
- Ilæg membranen, tryk efter med pressfix spartlen og glit evt. efter med en fugtig pensel
- En tæt samling er nu klar til det videre arbejde
- Alle slidser i dampspærren tættes med alpha universal tape eller sprøjtes på begge sider med AEROSANA VISCONN
- Husk at tætte omkring spær/tænger/vindridser osv. - Også på bagsiden af træet





- Skær altid isoleringen tæt til. Ved gamle indervægsbrædder sprøjtes der op på begge sider så samlinger i brædderne tætnes
- Læg altid en fuger Ø 15 mm (omkring gennembrydninger før dampspærren ilægges)
- Tryk efter med pressfix spartlen og glit evt. kanten/fugen efter med en fugtig pensel så der dannes en hulkel i samlingen



DIVERSE BYGGESAGER



TEKNISK DATA, LEVERINGSFORM OG OPBEVARING

AEROSANA VISCONN/AEROSANA VISCONN white

Spraybar lufttætning til alle overflader, blå-sort / hvid



Materiale	
Materiale	modificeret acrylatpolymerdispersion. Opløselig i vand
Egenskaber	
Værdier	
Farve AEROSANA VISCONN	mørkeblå. Sort efter fuldstændig udtørring
Farve AEROSANA VISCONN white	hvid
Basisvægt	ca. 200 g/m ² (tørret), afhængig af påføringstykkelse og underlag
Lagtykkelse	0,2 - 1,0 mm i våd tilstand
Z-værdi	Over 100 ved lagtykkelse på 1,8 mm i våd tilstand. 0,9 mm tykkelse i tør tilstand
Udendørs eksponering	3 måneder
Vandsøjle	2.000 mm
Modstand mod vandgennemgang	W1
Tæthed mod slagregn	op til 600 Pa
Lufttæthed	op til 1000 Pa
Arbejdstemperatur	fra +5 °C til +60 °C
Temperaturholdbarhed	fra -40 °C til +90 °C (tørret)
Matrialeforbrug	ca. 750 g/m ² , afhængig af påføringstykkelse og underlag
Tørretid / hærdning	ca. 12 - 48 timer (ved 20 °C, 65% rel. fugtighed) afhængig af påføringstykkelse og underlag
Opbevaring	fra 5 °C til 25 °C, forseglet og lufttæt

AEROSANA VISCONN FIBRE/AEROSANA VISCONN FIBRE white

Spraybar lufttætning til alle overflader, blå-sort / hvid. Forstærket med fibre til lukning af større revner op til 20 mm.

Materiale	
Materiale	modificeret acrylatpolymerdispersion, fiberforstærket. Opløselig i vand
Egenskaber	
Værdi	
Farve AEROSANA VISCONN FIBRE	mørkeblå. Sort efter fuldstændig udtørring
Farve AEROS. VISCONN FIBRE white	hvid
Basisvægt	200 - 400 g/m ² (tørret), afhængig af påføringstykkelse og underlag
Lagtykkelse	0,6 - 1,4 mm i våd tilstand
Z-værdi	Over 100 ved lagtykkelse på 1,8 mm i våd tilstand. 0,9 mm tykkelse i tør tilstand
Udendørs eksponering	3 måneder
Vandsøjle	2.000 mm
Modstand mod vandgennemgang	W1
Arbejdstemperatur	fra +5 °C til +60 °C
Temperaturholdbarhed	fra -40 °C til +90 °C (tørret)
Matrialeforbrug	400-800 g/m ² , afhængig af påføringstykkelse og underlag
Tørretid / hærdning	ca. 6 - 48 timer. (ved 20 °C, 65% rel. fugtighed) afhængig af påføringstykkelse og underlag
Opbevaring	fra 5 °C til 25 °C, forseglet og lufttæt

Leveringsformer

Produkt	Varenr.	GTIN	Leveringsform	Indhold	VE	Beholder
AEROSANA VISCONN	1AR01106	4026639211064	Spand	10 l	1	45
AEROSANA VISCONN	1AR02612	4026639226129	Pose	0,6 l	12	720
AEROSANA VISCONN white *	1AR01740	4026639217400	Spand	10 l	1	45
AEROSANA VISCONN white *	1AR02749	4026639227492	Pose	0,6 l	12	720
AEROSANA VISCONN FIBRE	1AR01677	4026639216779	Spand	5 l	1	60
AEROSANA VISCONN FIBRE	1AR02633	4026639226334	Pose	0,6 l	12	720
AEROSANA VISCONN FIBRE white *	1AR02711	4026639227119	Spand	5 l	1	60
AEROSANA VISCONN FIBRE white *	1AR02750	4026639227508	Pose	0,6 l	12	720
AEROSANA FLEECE	1AR01715	4026639217158	25 m x 150 mm	7,5 m ²	2	-
AEROFIXX	1AR02714	4026639227140	Karton	-	1	-

* Skaffevare

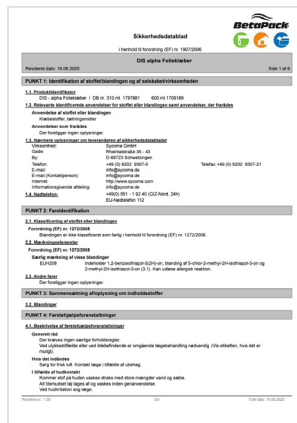
DOKUMENTATION



LINK TIL DATABLADE
DOP'ER OG ANDEN
DOKUMENTATION.



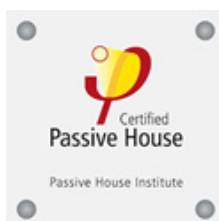
LINK TIL INTRODUKTIONS-
OG ANVENDELSESVIDEOER



AFFALDSSORTERING OG GENBRUG

Se datablad for det enkelte produkt.

DIVERSE TEST / GODKENDELSER



SENTINEL HAUS
INSTITUT



MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

ISOLINK



GARANTI OG BETINGELSER

DGNB LEVERANDØRERKLÆRINGER

Her finder du leverandørerklæringer på alle vores systemer til brug ved anvendelse i DGNB certificerede byggerier.

Ingen af vores produkter indeholder miljøfarlige stoffer og det miljømæssige kriterie (ENV 1.2) påvirker derfor positivt.

Mange af vores produkter påvirker også andre kriterier, såsom kvalitet, robusthed og akustisk indeklima positivt.

De aktuelle versioner af erklæringerne er opdateret i forhold til: "DGNB manual for nybyggeri og omfattende renovering 2020" – version 1.



LINK TIL SYSTEMGARANTIER,
BETINGELSER OG ANDEN
DOKUMENTATION.

alpha DAMPSPÆRRESYSTEM GARANTIBETINGELSER

Forside 2
Jan 2023

alpha DAMPSPÆRRESYSTEM GARANTIBETINGELSER

Forside 2
Jan 2023

alpha DAMPSPÆRRESYSTEM GARANTIBETINGELSER

Forside 2
Jan 2023

alpha DAMPSPÆRRESYSTEM GARANTIBETINGELSER

Forside 2
Jan 2023

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri

Leverandørerklæring i forbindelse med DGNB byggeri



BetaPack

BETAPACK

ERFARING OG GRUNDIGHED

PRODUKTGARANTI

BetaPack er din garanti for høj kvalitet og derfor yder vi 30 års systemgaranti.



KONTAKT

Vores dygtige medarbejdere i BYG er med hele vejen og yder service og vejledning om både produkter, anvendelse og garanti.

Så tøv ikke med at kontakte dem på tlf. 7020 8700. Eller læs mere på www.betapack.dk