



Fii
ZK
COVERS

TEKNISKE
TEKSTILER &
PRESENNINGER



ANSVARSBEGRENSNING	1
KRAV TIL MATERIALER – BRANNKLASSER	2
PETEX FR 180	3
PETEX FR 240	4
PC 170 STD	5
RANET FR 80	6
RANET FR 140	7
MONTERINGSVEILEDNING	8
KEDER STD	9
KEDER MESH	10
STILLASSTRIKK STD	11
STILLASSTRIKK DATABLAD	12
STRIPS	13
SNØSEIL	14
SKREDDERSØM OG SPESIALDUK	15
KONTAKTINFORMASJON	16



FiiZK lover overfor kjøper at varen eller varene som leveres kjøper er i henhold til fabrikantens beskrivelser og spesifikasjoner som ligger vedlagt eller som leveres sammen med varen(e), eller iht. til en omforent kvalitet.

FiiZK lover overfor kjøper at varen eller varene er i henhold til fabrikantens beskrivelser og spesifikasjoner gjelder under forhold der kjøper bruker varen eller varene som spesifisert og til slik normal bruk som varen(e) var tiltenkt. Enhver påstått uoverensstemmelse sendes skriftlig til FiiZK eller FiiZK sin representant hvor den påståtte uoverensstemmelsen beskrives.

FiiZK hverken påtar seg ei heller bemyndiger noen annen person til å påta seg noe som helst ansvar i forbindelse med varesalget. FiiZK påtar seg ikke ansvar hvis varen misbrukes eller behandles på en feilaktig måte av kjøper eller en tredjepart.

FiiZK skal ikke holdes ansvarlig for skader eller forsinkelser, skulle slike oppstå, på grunn av material- eller monteringsfeil eller forsinkelser i forsendelses, ei heller vil det bli gitt noen innrømmelse for nødvendige reparasjoner, endringer, arbeid som er utført eller kostnader i forbindelse med reparasjoner, endringer eller erstatninger med mindre dette er utført etter grunnlag av en skriftlig fullmakt fra FiiZK.

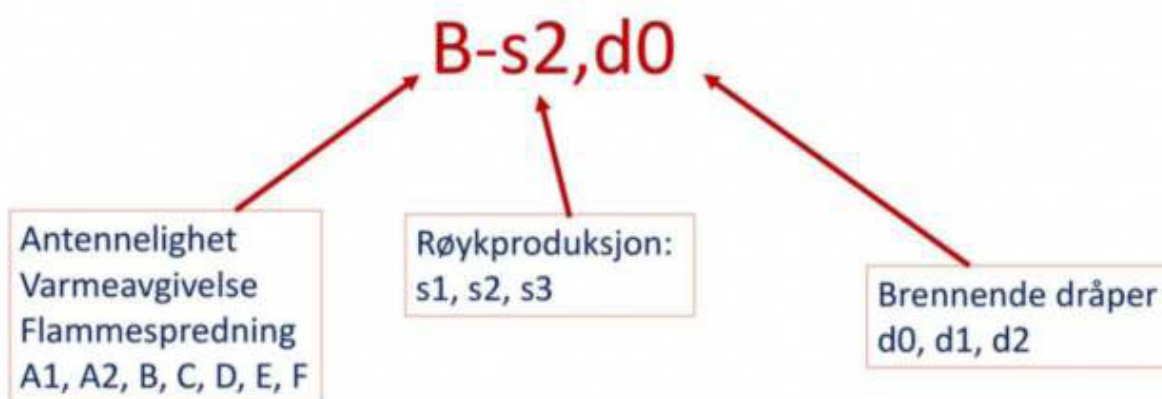
FiiZK skal ikke på noen måte holdes ansvarlig for uhell eller skader som påføres personer eller eiendom gjennom bruk av eller arbeid med varen som antas i dette, og kjøper går med dette med på å holde FiiZK skadesløs fra samtlige slike ansvar.

FiiZK skal ikke være ansvarlig for noen slags følgeskader uansett av hvilken grunn inkludert, men ikke begrenset til slike som er nevnt i dette eller av hvorvidt slike følgeskader var forutsigbare, forårsaket av tilliggende årsaker eller oppsto på annet vis. Denne ansvarsfraskrivelsen vedrørende eksplisitte eller antatte garantier utgjør en betraktelig begrensning i de rettigheter og beføyelser som ellers er tilgjengelige for kjøper, som kjøper fritt og frivillig innrømmer og godtar som del av kjøpskontrakten for varen eller varene fra FiiZK.

Av hensyn til vårt ønske om stadig forbedring, reserverer FiiZK seg retten til å endre spesifikasjoner som er beskrevet. Varer tilbys til våre å ordinære salgsbetingelser, som kan fås ved henvendelse.



Klassifisering av egenskaper ved brannpåvirkning



NS-EN 13501-1 klassifisering for egenskaper ved brannpåvirkning

- Euroklassene:
 - A1, A2, B, C, D, E, F
- Tilleggsklasser:
 - Røykproduksjon: s1, s2, s3
 - Brennende dråper: d0, d1, d2

[illegible]

Lett stillasduk med hull til forsterkningsbånd, er den vanligste løsningen til stillasinndekking på vegg.

Denne duken holder både vær og vind ute med fokus på sikkerhet og kvalitet.

Vi leverer også strikk med anker til montering av dukene på stillas.

	STANDARD	PRODUKTINFO	MERKNAD
Materiale	FiiZK	HDPE / LDPE	
Vekt pr. m ²	FiiZK	180 g/m ²	
Strekkstyrke	ASTM 1682	23,4/38,9 kg/cm ²	
Rivestyrke	ASTM 2261	10,7 kg/cm ²	
Vev	FiiZK	3x3 sq/inch	
Levetid	FiiZK	18-36 mnd.	Værforbehold
Temperaturområde	FiiZK	-40 — + 70	
Brannklasse	NS EN 16501-1	B — S1 — d 0	
Farge	FiiZK	Hvit	
Størrelse	FiiZK	3,20 x 30 m	
Antall m ² pr.rull	FiiZK	96 m ²	
Vekt pr. rull	FiiZK	17 kg	
Festemiddel	FiiZK	Strips, strikk, strikk HD	1 pr. m ²

Bruk

Presenningen kan monteres både vertikalt og horisontalt og plasseringen av festebånd er tilpasset de fleste standardstillaser.

Innfestingen er til vanlig omtrent et festepunkt pr. m², men kan variere og må planlegges opp mot beregninger som tar høyde for vind, årstider og høyde på andre bygninger i området.

Fordeler

Støtter kravene til flammehemming i henhold til EN 13501-1, B-S1, d0.

Duken har 100 mm. brede forsterkningsbånd i 210 g/m² HDPE.

Hvert bånd er prehullet hver 100 mm.



Lett stillasduk med hull til forsterkningsbånd, er den vanligste løsningen til stillasinndekking på vegg.

Denne duken holder både vær og vind ute med fokus på sikkerhet og kvalitet.

Vi leverer også strikk med anker til montering av dukene på stillas.

	STANDARD	PRODUKTINFO	MERKNAD
Materiale	FiiZK	HDPE / LDPE	
Vekt pr. m ²	FiiZK	240 g/m ²	
Strekkestyrke	ASTM D 5035:2011(2015)	652 / 845 N	
Rivestyrke	FiiZK	15,7 kg/cm ²	
Vev	FiiZK	3x3 sq/inch	
Levetid	FiiZK	18-36 mnd.	Værforbehold
Temperaturområde	FiiZK	-40 — + 70	
Brannklasse	NS EN 13501-1	B — S1 — d 0	
Farge	FiiZK	Hvit	
Størrelse	FiiZK	3,20 x 30 m	
Antall m ² pr.rull	FiiZK	96 m ²	
Vekt pr. rull	FiiZK	23 kg	
Festemiddel	FiiZK	Strips, strikk, strikk HD	Anbefalt 1 pr. m ²

Bruk

Presenningen kan monteres både vertikalt og horisontalt og plasseringen av festebånd er tilpasset de fleste standardstillaser.

Innfestingen er til vanlig omtrent et festepunkt pr. m², men kan variere og må planlegges opp mot beregninger som tar høyde for vind, årstider og høyde på andre bygninger i området.

Fordeler

Støtter kravene til flammehemming i henhold til EN 13501-1, B-S1, d0.

Duken har 100 mm. brede forsterkningsbånd i 210 g/m² HDPE.

Hvert bånd er prehullet hver 100 mm.



Lett stillasduk med hull til forsterkningsbånd, er den vanligste løsningen til stillasinndekking på vegg.

Denne duken holder både vær og vind ute med fokus på sikkerhet og kvalitet.

Vi leverer også strikk med anker til montering av dukene på stillas.

	STANDARD	PRODUKTINFO	MERKNAD
Materiale	FiiZK	HDPE/LDPE	
Vekt pr. m ²	FiiZK	170g/m ²	
Strekstyrke	BS 7955	N 150mm MD 800/XD 750	
Rivestyrke	BS 7955	N 7500	
Vev	FiiZK	3 x 3 sq/inch	
Levetid	FiiZK	18-36 mnd	Værforhold
Temperaturområde	-40 – +70		
Brannklasse	EN 13501-	B-S1-d0	
Farge	FiiZK	Hvit	
Størrelse	FiiZK	4,0 x 36m	
Antall m ² pr.rull	FiiZK	144 m ²	
Vekt pr. rull	FiiZK	25,5 kg	
Festemiddel	FiiZK	Strikk	1 pr.m

Bruk

Presenningen kan monteres både vertikalt og horisontalt og plasseringen av festebånd er tilpasset de fleste standardstillaser.

Innfestingen er til vanlig omtrent et festepunkt pr. m², men kan variere og må planlegges opp mot beregninger som tar høyde for vind, årstider og høyde på andre bygninger i området.

Fordeler

Støtter kravene til flammehemming i henhold til EN 13501-1, B-S1, d0.

Duken har 100 mm. brede forsterkningsbånd i 210 g/m² HDPE.

Hvert bånd er prehullet hver 100 mm.





Fasadenett beskytter effektivt mot regn og vind hvor en god fleksibel kvalitet gjør den enkel å feste til stillaset.

Vi leverer også strips til montering.

	STANDARD	PRODUKTINFO	MERKNAD
Materiale	FiiZK	LDPE	
Vekt pr. m ²	FiiZK	80 g/m ²	
Strekkestyrke	ASTM D 5035-06	N 185 /25 mm	
Sprengstyrke	DIN 53363	649 kpa	
Luftgjennomtrengning	ISO 9237:1995	Over 10 000	
Levetid	FiiZK	18-36 mnd.	Værforbehold
Temperaturområde	FiiZK	-40 – + 70	
Brannklasse	NS EN 13501-1	B – S1 – d 0	
Farge	FiiZK	Hvit eller blå	
Størrelse	FiiZK	3,10 x 50 m	
Antall m ² pr.rull	FiiZK	155 m ²	
Vekt pr. rull	FiiZK	12 kg	
Festemiddel	FiiZK	Strips, strikk, strikk HD	

Bruk

Nettet kan monteres vertikalt og horisontalt og plasseringen av forsterkningssnorer med festehull er tilpasset de fleste stillaser. Du finner de klargjorte forsterkningene for hull i begge ytterkanter og i midten.

Fordeler

Støtter kravene til flammehemming i henhold til EN 13501-1, B-S1, d0. Nettet har forstekningssnorer med festehull og det er produsert i en kvalitet av UV-stabilisert Polyetylen (HDPE).



Fasadenett Ranet 140 er en god erstatning for presenning dersom ventilasjon er ønskelig og man fortsatt må holde regn ute. Denne duken blir ofte referert som «blånot» og er meget populær i offshorenæringen grunnet sine mange egenskaper. Nettet har også en god fleksibel kvalitet som gjør den enkel å feste til stillaset.

Vi leverer også strips til montering.

	STANDARD	PRODUKTINFO	MERKNAD
Materiale	FiiZK	PP+PE	Hybrid
Vekt pr. m ²	FiiZK	138 g/m ²	
Strekkestyrke	ISO 1421	1015 / 7191 N	
Sprengstyrke	DIN 53363	2864 kpa	
Rivestyrke	ASTM D1117	408 / 316 N	
Luftgjennomtrekning	ISO 9237:1995	6-8 %	
Levetid	FiiZK	18-36 mnd.	Værforbehold
Temperaturområde	FiiZK	-40 – + 70	
Brannklasse	NS EN 13501-1	B – S1 – d 0	
Farge	FiiZK	Blå	
Størrelse	FiiZK	3,10 x 50 m	
Antall m ² pr.rull	FiiZK	155 m ²	
Vekt pr. rull	FiiZK	21 kg	
Festemiddel	FiiZK	Strips	

Bruk

Nettet kan monteres vertikalt og horisontalt og plasseringen av forsterkningssnorer med festehull er tilpasset de fleste stillaser. Du finner de klargjorte forsterkningene for hull i begge ytterkantene og i midten.

Fordeler

Støtter kravene til flammehemming i henhold til EN 13501-1, B-S1, d0. Nettet har forsterkningssnorer med festehull og det er produsert i en kvalitet av UV-stabilisert Polyetylen (HDPE).

For all montering, her som ellers gjelder det at kompetente personer foretar sikkerhetsvurderinger for å være forsikret om at konstruksjonen er designet for å tåle den økte vindbelastningen som et heldekket stillas blir påført. Videre er det avgjørende at kvalifisert personell har ansvaret for monteringen og rutinemessig vedlikehold av duken.

1. PETEX/RANET fra FiiZK er et midlertidig vær- og tildekkingsystem for stillas.
2. Bruk festestrikk eller strips godkjent av FiiZK.
3. Før monteringen må det foretas dokumentert gjennomgang av sikkerhets- og risikovurderingen av stillaskonstruksjonen for å være forsikret om at denne er dimensjonert for å oppta de krefter som en tildekking vil medføre. Herunder må en også vurdere sugekrefter fra tilstøtende vegger, jernbane, tuneller, omkringliggende bygninger, hensyn til forgjengere og motorkjøretøy, samt følgene av en tilfeldig eksplosjon.
4. Rull ut PETEX/RANET enten horisontalt eller vertikalt på utsiden av stillaset. Horisontalt kan det skjøtets butt i butt eller med overlapp. Monteres presenningen horisontalt bør langsiden/kanten av den øverste duken ligge over den nederste for å oppnå taksteinseffekt. For vertikalt montert presenning bør overlapp vendes i forhold til fremherskende vindretning.
5. Husk at monteres PETEX/RANET på innsiden så kan det ikke løsrive seg hvis det oppstår sterke sugekrefter. Slike krefter kan være så sterke at stillaskonstruksjonen ikke er tilstrekkelig forankret for å motstå disse påkjenningene.
6. Skal presenningen fungere som oppsamlingsduk bør evt. overlapp forsegles mekanisk eller med sveis.
7. Unngå å bruke PETEX/RANET ved sterk vind, vurder heller f. Eks. en løsning med kjederpresenning i PVC/PE fra FiiZK.
8. Det er entreprenørens ansvar å foreta en kvalifisert vurdering av værforhold og tilstrekkelige antall festepunkter på presenningen pr. m² mot stillaset. Under sterke vindforhold kan man oppleve at fester løsner og duken river seg løs. For mange fester kan resultere i at duken ikke løsner, men påfører stillaset for store krefter slik at den raser sammen. I noen sammenhenger kan det være riktig at duken løsner.
9. Alle konstruksjoner krever normalt egne løsninger. Imidlertid anbefales minimum ett festepunkt pr m². Legg også inn ekstra festepunkter i enden av hver duk. Pass også på å føre duken rundt stillashjørner etc.
10. For hurtig og korrekt montering bindes først de øvre og midtre forsterkninger til fastbestemte punkter og med samme avstand til henholdsvis øverste langsville og rekkverk. Den nederste forsterkningskanten bindes deretter under og i sammen med neste rull når den monteres.
11. Det samme gjelder vertikal montering. Rullen rulles gradvis ned fra toppen av konstruksjonen og festes etterhvert som den senkes. Ikke vent med å feste til hele rullen er ute, fordi duken kan begynne å blafre i vinden. Rullen bør heller ikke kastes ned fra stillaset fordi noen ganger har rullen papp/plastkjerne som kan skade folk under.

ADVARSLER:

**PETEX/RANET er ikke konstruert for fall- og/eller fallbremsing.
En må ikke lene seg mot noen deler av tildekkingen.
En må ikke gå på PETEX/RANET, den er ikke konstruert for dette.**

Vi skreddersyr og produserer vår egen kederduk til alle eksisterende systemer og profiler. Tak over tak er et produkt som sørger for kontinuerlig fremdrift i byggeprosessen og ikke minst sikrer verdiene i bygningen det gjelder. For FiiZK er valg av riktig duk, styrkeberegning og høy pålitelighet viktig.

	STANDARD	PRODUKTINFO	MERKNAD
Materiale	FiiZK	Polyester / PVC	
Vekt pr. m ²	FiiZK	630 g/m ²	
Strekstyrke	ISO 1421	1015 / 791 N	50 mm test
Sprengstyrke	DIN 53363	2864 kpa	
Rivestyrke	ASTM D1117	480 / 316 N	
Vev/Dtex	FiiZK	Vev 22x22	1100x1100 Dtex
Vedheft på belegg	DIN 53357	20N / cm	Matt overflate
Temperaturområde	FiiZK	-30 – + 70	
Brannklasse	NS EN 13501-1	B – S2 – d 0	
Farge	FiiZK	Hvit	Andre farger tilgjengelig
Festemiddel	FiiZK	Bolt 7-12 mm	Fane dobbel/ripstop
Levetid	FiiZK	2-6 år	Avhengig av bruk

Bruk

Tak over tak gir en unik beskyttelse for åpne konstruksjoner og utstyr mot regn, vind og snø i tøffe nordiske værforhold.

Fordeler

- Skreddersydd dukdesign og innfesting
- Sertifiserte materialer, PVC eller PE
- Materialer som kan gjenvinnes
- Kort leveringstid
- Montasjeveiledning
- Kan leveres med trykk/ logo
- Konkurransedyktig pris

Støtter kravene til flammehemming i henhold til EN 13501-1, B-S1-d0

Vi skreddersyr og produserer vår egen kederduk til alle eksisterende systemer og profiler. Alle våre kederduker kan leveres med mesh-forsterkningsbånd med og uten tau. Dette meshbåndet sveises som regel på i en til to ganger langs hele duken som en forsterkning for å øke styrken i duken. Forsterkningsbånd med tau kan brukes til både trekking av dukfag og til forankring.

	STANDARD	PRODUKTINFO	MERKNAD
Materiale	Fiizk	PVC	
Vekt pr. m ²	Fiizk	1050 g/m ²	
Strekstyrke	ISO 1421	400 / 250 daN / 5 cm	
Rivestyrke	DIN 53,363	100 / 55 daN	
Oppbygging vev	Fiizk	27% åpen	
Dtex	Fiizk	1670 dtex	PES HT overflate
Temperaturområde	Fiizk	-30 – + 70	
Brannklasse	NS EN 13501-1	B – S1 – d 0	
Farge	Fiizk	Hvit	
Festemiddel	Fiizk	Tau, strikk	
Levetid	Fiizk	2-5 år	Avhengig av bruk

Bruk

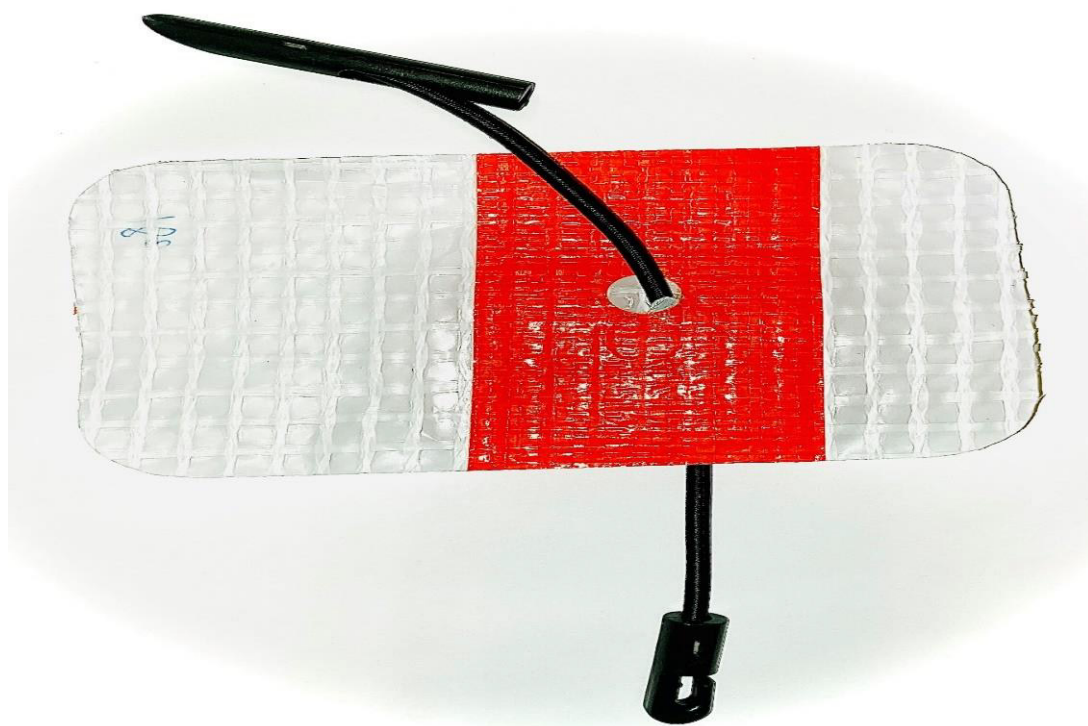
Tak over tak gir en unik beskyttelse for åpne konstruksjoner og utstyr mot regn, vind og snø i tøffe nordiske værforhold.



Støtter kravene til flammehemming i henhold til EN 13501-1, B-S1-d0

Elastisk C-stropp med spyd og C-krok.
Finnes i lengder: 32 cm & 28 cm.

Test No.	Test date	Breaking Load N	Breaking Load kgf	Remark
1	2016-09-06	450.93	45.98	Hook broken
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
Average	---	450.93	45.98	---

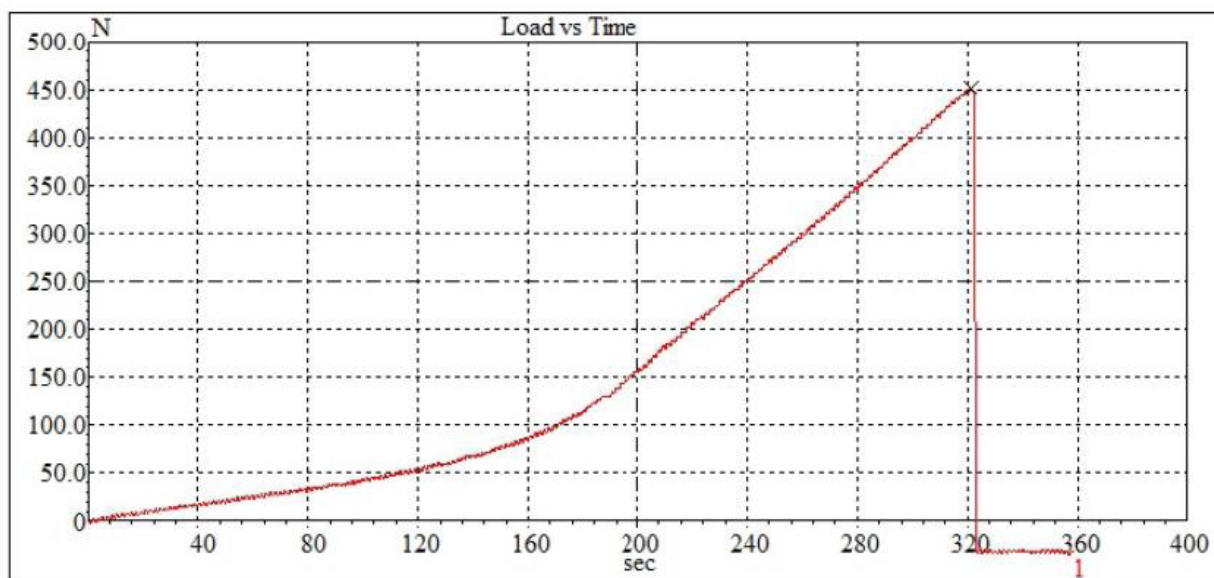


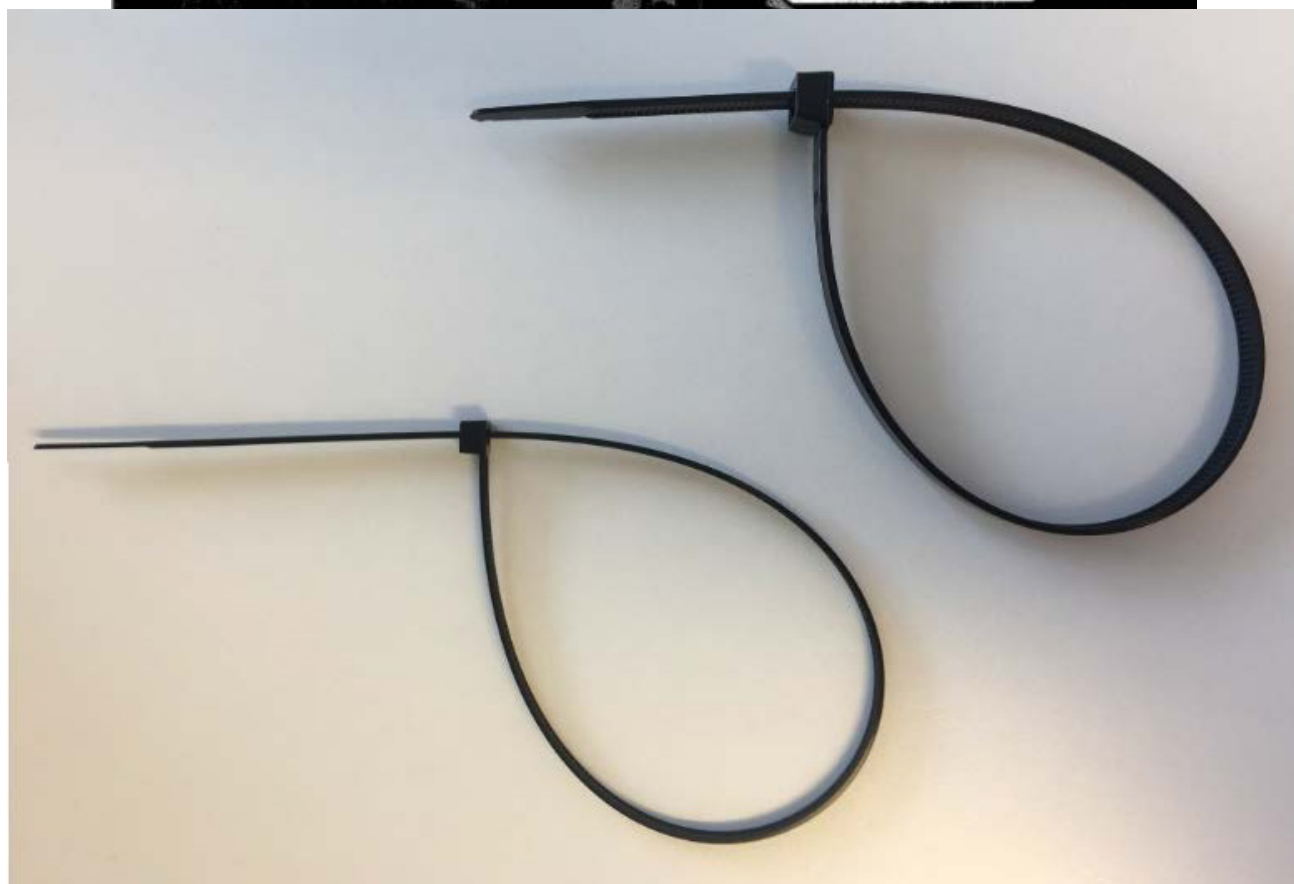
- L/C:
- Component:None
- Type of test: Incoming Goods Test: Bungee (Bernard's sample)
+ Breaking Load Test
Loop / Straight

Report No: 100/06/09/16

Tensile Test Report

Test No.	Test date	Breaking Load N	Breaking Load kgf	Remark
1	2016-09-06	450.93	45.98	Hook broken
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
Average	---	450.93	45.98	---





Våre kraftige snøseil produseres i Norge, noe som sikrer at produktet oppfyller alle krav som kreves for at et snøseil både skal tåle gjenbruk og være funksjonelt. Duken er av kraftig PVC med flettet kjerne av polyester. Snøseil kan leveres gjennom hele vinteren og ved større volum gir vi markedets beste pris på denne kvaliteten. Etter sesong tar vi i mot snøseil inn til service for å sikre gjenbruk så lenge som mulig.

	STANDARD	PRODUKTINFO	MERKNAD
Materiale	FiiZK	Polyester / PVC	
Vekt pr. m ²	FiiZK	900 g/m ²	
Strekkestyrke	ISO 21898	SWL 1500 kg	
Sikkerhetsfaktor	FiiZK	8:1	
Vedheft på belegg	FiiZK	Glatt overflate	
Vev/Dtex	FiiZK	vev 22 x 22	Garn 1100 x 1100 dtex
Varmebestandighet	FiiZK	-30 – + 70	
Brannklasse	NS EN 13501-1	B – S2 – d 0	
Farge	FiiZK	Svart	
Innfestesystem	FiiZK	Løftestropper 4 stk	Fane, dobbel / ripstop
Levetid	FiiZK	2-6 år	Avhengig av bruk

Bruk

Duk som beskytter underliggende materialer/gjenstander/overflater etc. mot snøfall. Duken heises enkelt opp med løftestroppene slik at snøen kan løftes effektivt vekk fra arbeidsområdet og sikrer dermed effektiv bruk av anleggsplassen.

Fordeler

- Kraftig 900g/m² høy kvalitets PVC
- 6 x 6 m, sveiset fuktbestandig duk
- Høy løftekapasitet
- Gode løftestropper i polyester
- Mulighet for avtale i forhold til volum
- Service og reparasjon hos FiiZK
- Kan suppleres hele vinteren
- Effektiv bruk av anleggs plass
- Norskprodusert



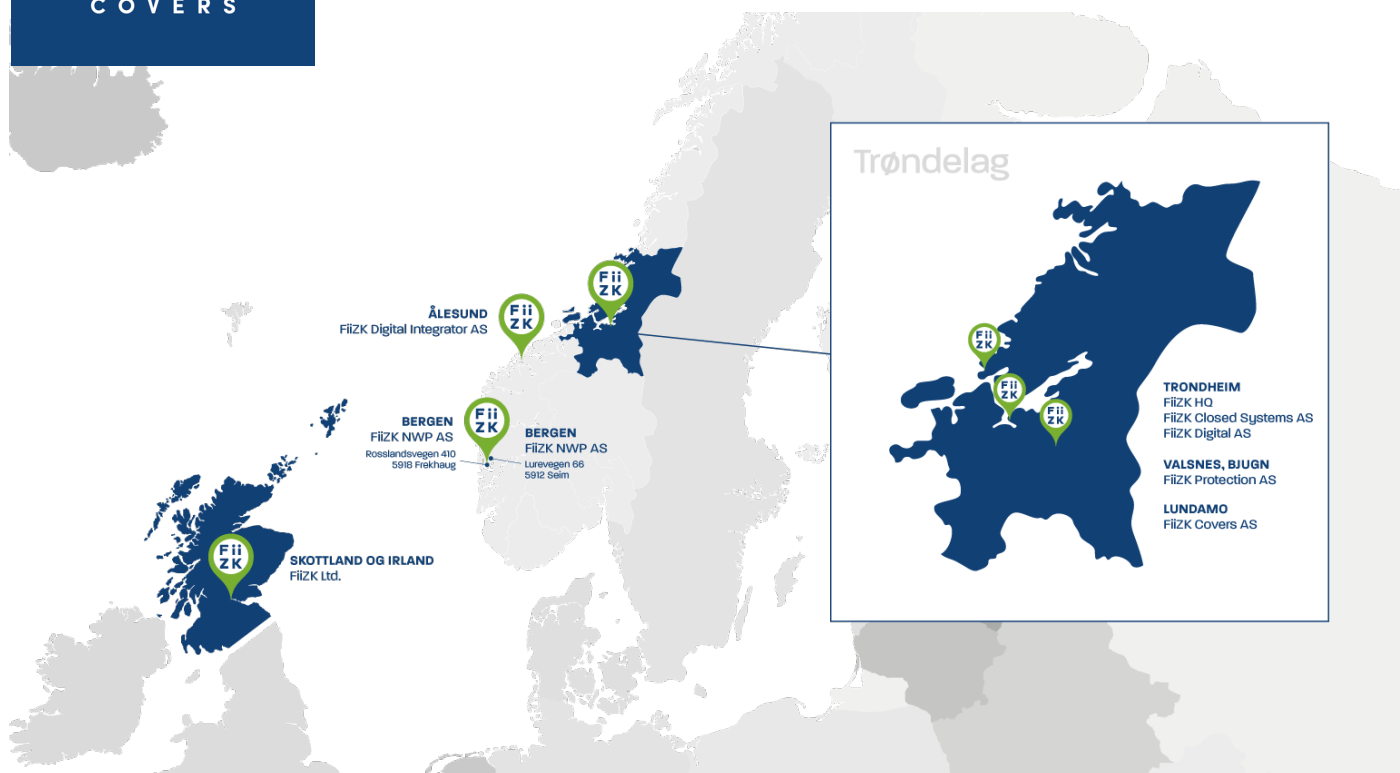


En presenning fra FiiZK kan du få i standardstørrelser med ulike kvaliteter, eller spesiallaget presenning etter ønske og behov. Med bred erfaring, kunnskap og kompetanse produserer vi løsninger tilpasset de aller fleste behov og bransjer.

Vi tilpasser presenning til alle typer utstyr både i malje- og formsyddde presenninger, rullepresenninger, trailerkapell, asfaltkapell, hengerpresenning og m.m.

Vi leverer og monterer ny hallduk til haller og har lokal servicebil og verksted for reparasjoner. Ta kontakt for å se hva vi kan gjøre for deg og din bedrift.





Bjørn Ole Hagen
Salgsansvarlig
Tekniske Tekstiler Land

(+47) 413 73 665
boh@fiizk.com



Arild Folkedal
Prosjektleder Teknisk Salg

(+47) 915 40 009
arild@fiizk.com

FiiZK Covers AS

TRONDHEIM — Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim
BERGEN — Rosslandsvegen 410, 5918 Frekhaug