

# ADIT

## VÆGBEKLÆDNINGER

Højeffektiv akustisk efterregulering i eksisterende rum.  
Exceptionelt hurtig og let montage. Minimal forstyrrelse af de daglige aktiviteter i rummet. Let rengøring og vedligeholdelse takket være den foliebelagte, robuste overflade.

## VÆGBEKLÆDNINGER

## ADIT

## STØRRELSER

450 x 2400 x 9,5 mm

450 x 1200 x 9,5 mm

## OVERFLADE

Foliebelagt med imprægneret hvidt papir NCS S0300-N (RAL 9016). Glans 10

Folien er testet for kemikaliebestandighed iht. DIN 68 861, FIRA BS 3962 og NEMA LD-3-1991

## DANSK INDEKLIMA MÆRKNING (DIM)

Indeklimaværdi: 10 dage. Partikelafgivelse: lav (< 0,75 mg).

## RENGØRING

Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud under normal rengøring med neutrale rengøringsmidler.

## INDEKLIMA

Produktet er designet til at fungere under normale anvendelsesbetingelser. Testet ved 90 % RH og 30° C. Produktet kan tåle omgivelsestemperaturer op til 50° C. Aktiv luftrensning med Cleaneo-teknologien.

## BÆREDYGTIGHED

- Produceret af 100% genanvendelige materialer.
- Produktet har lang servicetid, da det kan genmales uden påvirkning af akustik.
- Tredjeparts miljøvaredeklaration kan downloades på [knauf.dk/adit](https://knauf.dk/adit).
- 30 års garanti kan downloades på [knauf.dk/adit](https://knauf.dk/adit).

## BRANDTEKNISK KLASSE

B-s1,d0

## ROBUSTHED

Robust og smudsafvisende overflade. Produktet er fremstillet af robust, glasfiberforstærket materiale med fremragende trykstyrke. Under normale brugsforhold bevares produktets egenskaber.

## VÆGT

Vejledende vægt pr. 2400 mm plade: 8,0 kg.

Vejledende vægt pr. 1200 mm plade: 4,0 kg.



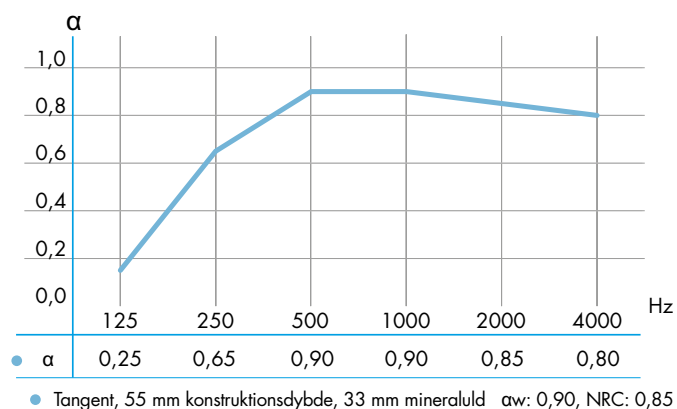
## CERTIFIKATER

- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

## VÆGBEKLÆDNINGER

## ADIT

## AKUSTIK



## KANTER

**Kant B**

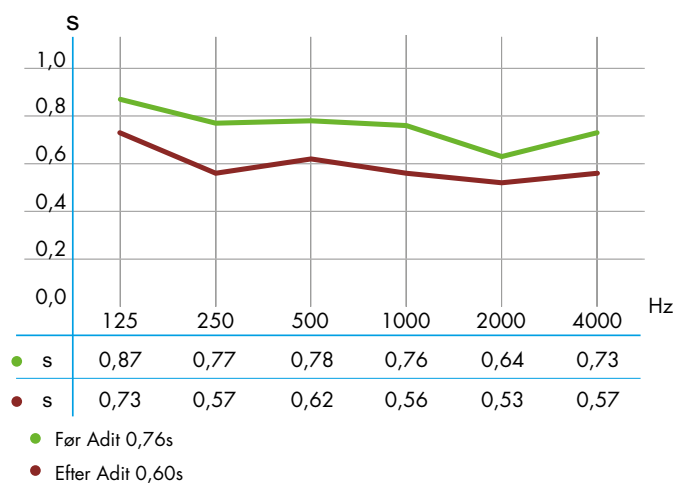
(AFFASEDE KANT)

Foldede langkanter

Til Tangent

## EFTERKLANGSTID

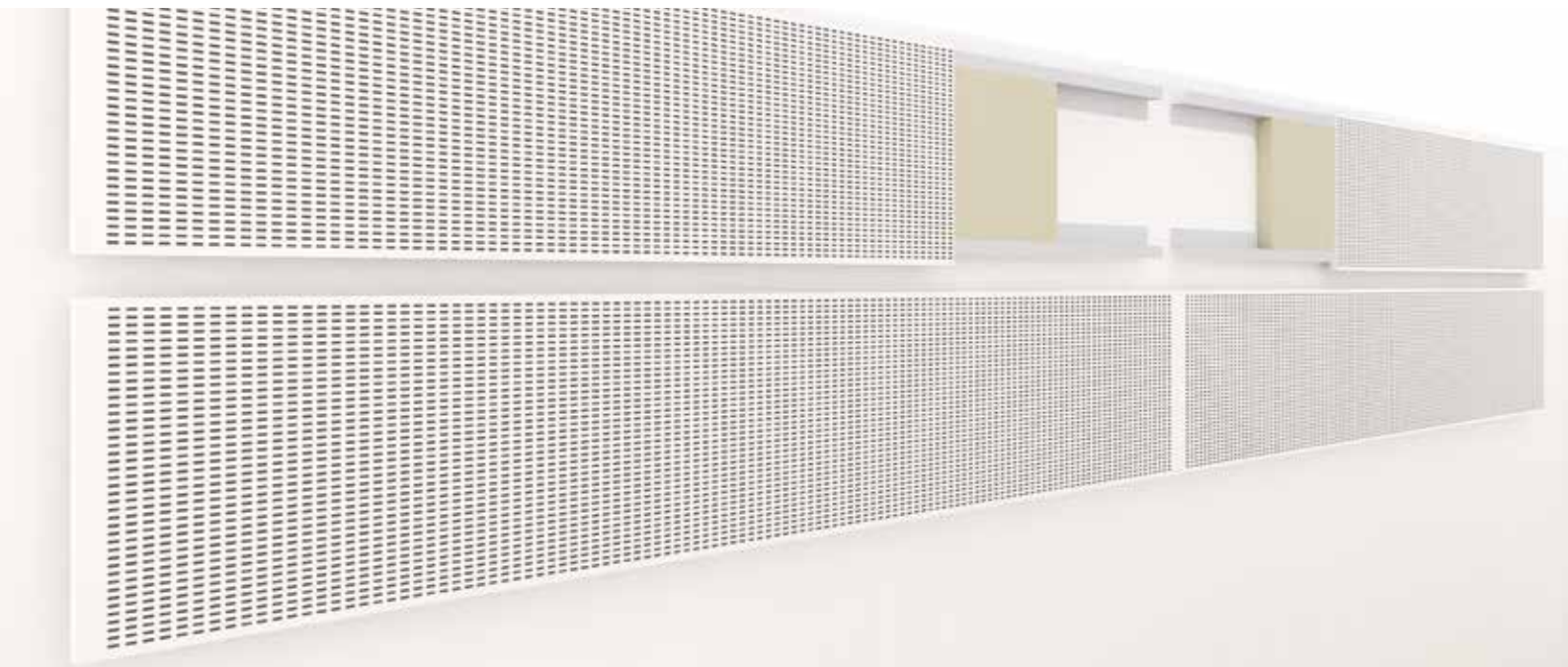
Måling før og efter Adit



Akustiske data for alternative konstruktioner kan findes under „Værktøjer -> Absorptionsdata“ på [knauf.dk](http://knauf.dk)





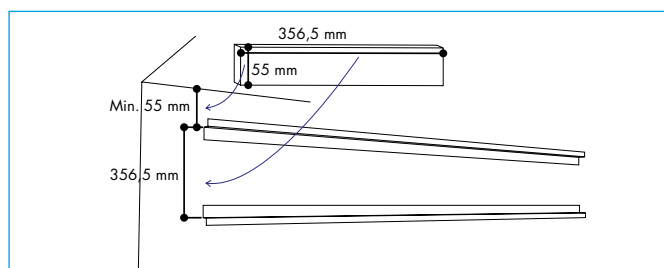
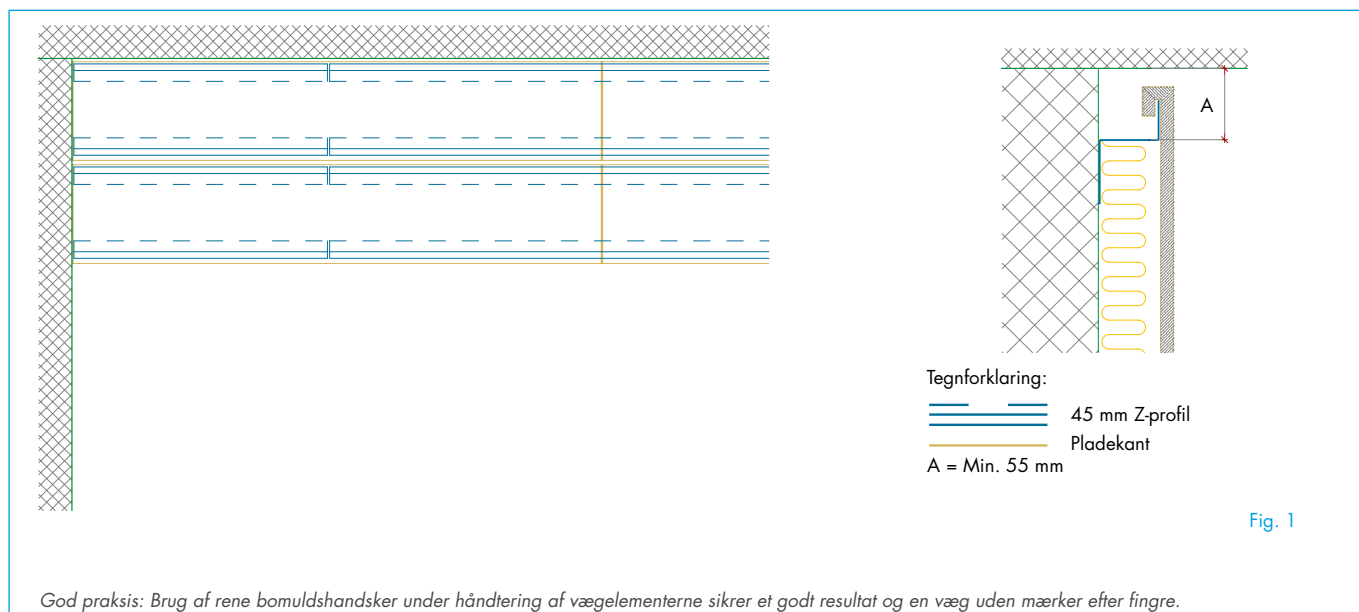


## PERFORERING



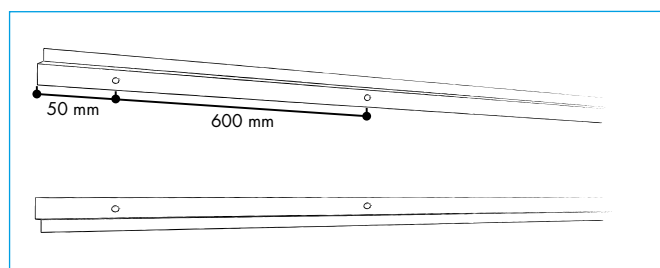
Tangent 4x14 mm,  
10/20 mm c/c  
2400 mm: Perforering: 24,5%  
1200 mm: Perforering: 23,9%

## MONTAGEVEJLEDNING - VANDRET MONTAGE



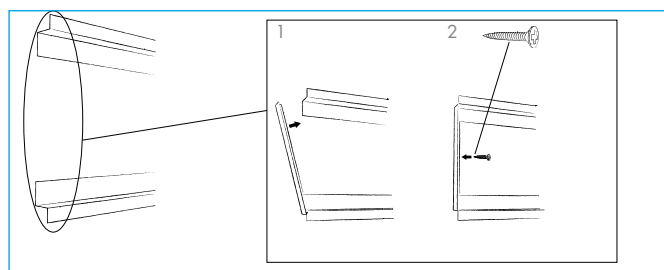
### MÅLTAGNING

- Brug medfølgende gipsskabelon til at afmærke placeringen af Z-profilerne.



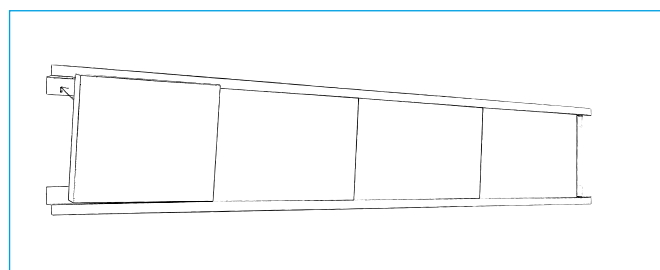
### Z-PROFILER

- Monter Z-profilerne vandret. Vælg befæstigelse efter underlaget.
- Den store flange på Z-profilerne skal fastgøres på væggen.
- Ved montage af flere Adit-elementer i forlængelse af hinanden vil det være en fordel at forskyde samlingerne på de øverste Z-profiler med en halv længde i forhold til elementsamlingerne for at sikre, at elementerne flugter.



### DÆKNINGSPROFIL

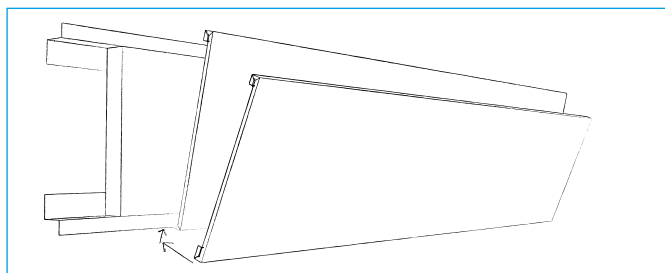
- Hvis elementerne ikke går fra væg til væg, skal de medfølgende dækningsprofiler bruges til at dække mineralulden ved de synlige ender. Skub dækningsprofilen bag Z-profilerne, og fastgør det med en skrue gennem det forborede hul.



### DANOPOR

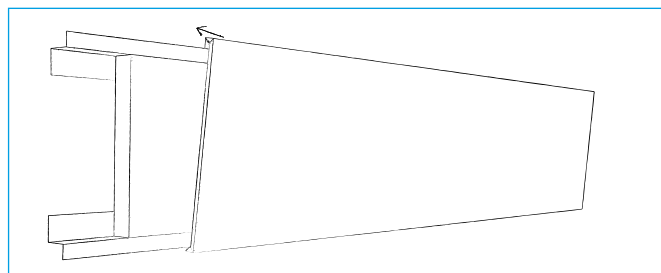
- Monter det plastemballerede mineraluld mellem Z-profilerne.

## MONTAGEVEJLEDNING - VANDRET MONTAGE



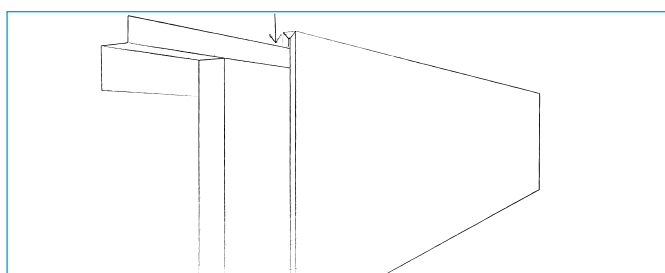
### MONTAGE AF ADIT-PANELER

- Pres Adit-panelets kant med den største fold ind under den nederste profil, og tryk den opad.



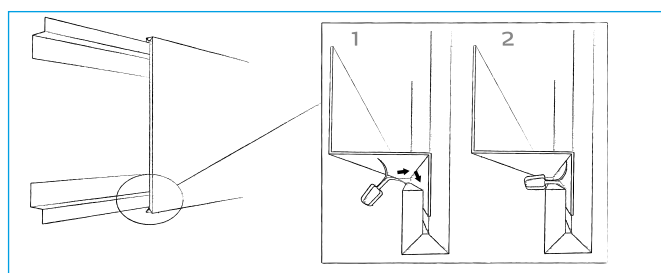
### MONTAGE

- Vip Adit-elementet over den øverste profil.



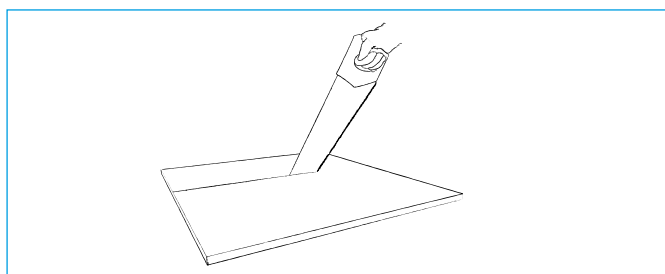
### MONTAGE

- Sænk elementet over den øverste profil.
- Elementet er nu på plads, men kan stadig justeres i længderetningen.
- Elementer skal støde op mod hinanden eller den tilstødende væg. Hvis elementerne stopper midt på væggen, skal de medfølgende dæknings- og endeprofiler monteres som vist nedenfor.



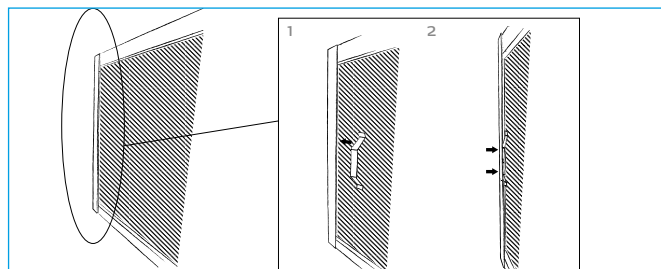
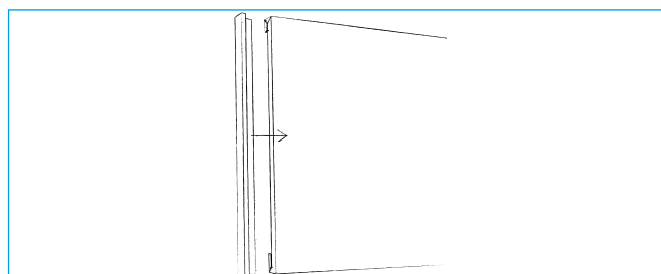
### FASTGØRELSE

- Sæt elementet på plads nederst, og lås det fast ved hjælp af de medfølgende låseclips.



### TILDANNELSE

- Tildan elementerne fra forsiden med en fintandet sav.



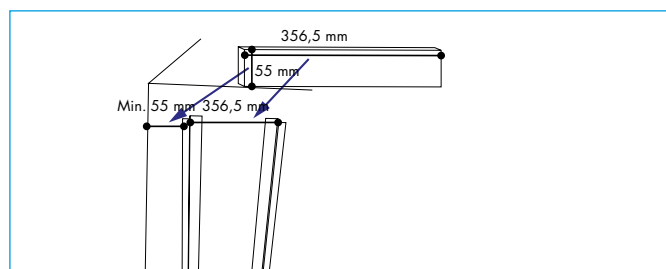
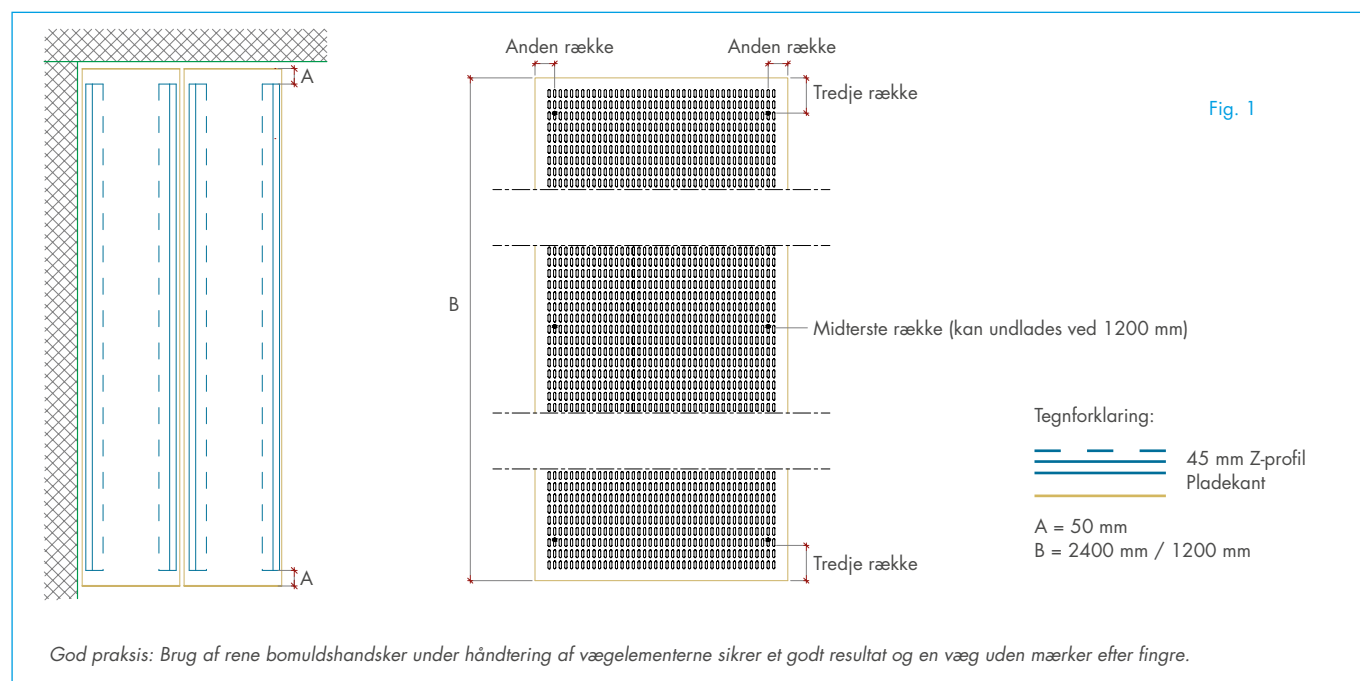
### ENDEPROFIL

- Hvor der er monteret dækningsprofiler, skal de tilhørende Adit-elementer påsættes en endeprofil.
- Pres endeprofilen over enden af elementet.
- Den mindste flange skal dække elementets forside.
- Lås endeprofilen på plads ved hjælp af de medfølgende endeprofilclips.



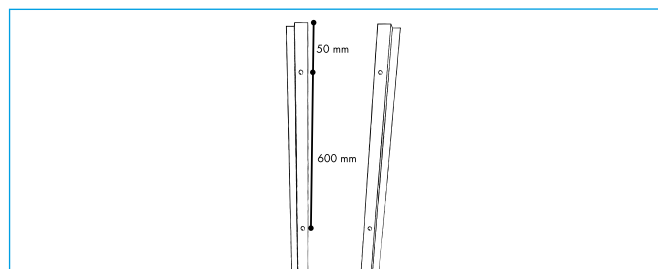
Se også vores  
installationsvideo

## MONTAGEVEJLEDNING - LODRET MONTAGE



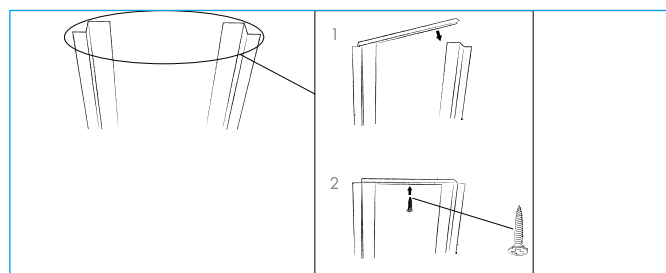
### MÅLTAGNING

- Brug medfølgende gipsskabelon til at afmærke placeringen af Z-profilerne.
- Z-profilerne skal centrerer vertikalt, så afstanden fra enden af Z-profilet til enden af Adit-panelet er 50 mm både foroven og forneden. Se fig. 1.



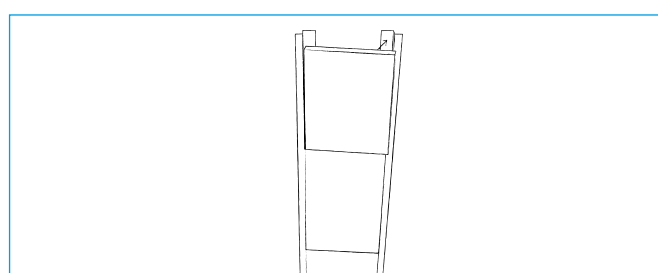
### Z-PROFILER

- Monter Z-profilerne vertikalt. Vælg befæstigelse efter underlaget.
- Den store flange på Z-profilerne skal fastgøres til væggen.



### DÆKNINGSPROFIL

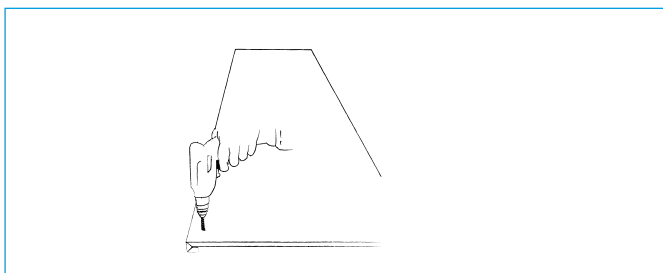
- Brug de medfølgende dækningsprofiler til at dække over mineralulden ved de synlige ender. Skub dækningsprofilen ind bag Z-profilet, og fastgør det med en skrue gennem det forborede hul.



### DANOPOR

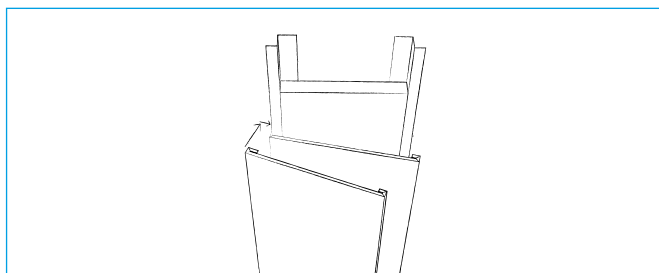
- Monter det plastemaballerede mineraluld mellem Z-profilerne.

## MONTAGEVEJLEDNING - LODRET MONTAGE



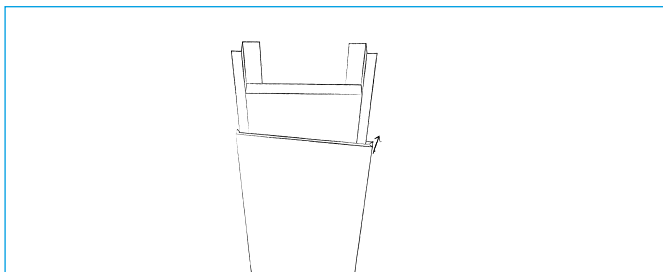
### FORBEREDELSE AF PANELERNE

- Forbered skruepunkterne gennem perforeringerne.
- Se afstande i fig. 1
- Bor 6 mm huller i det øverste af de 6 perforerede huller.
- Sæt den tilhørende 6 mm plug i hvert hul.



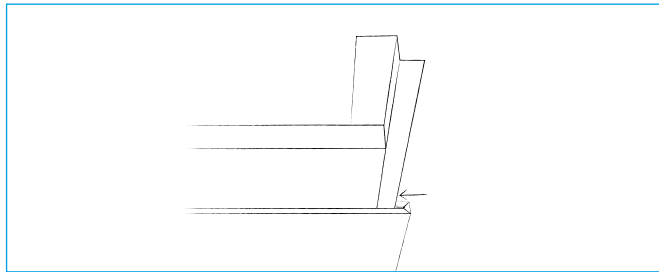
### MONTAGE AF ADIT-PANELER

- Pres Adit-panelets kant med den største fold ind under det venstre profil, og tryk den indad.



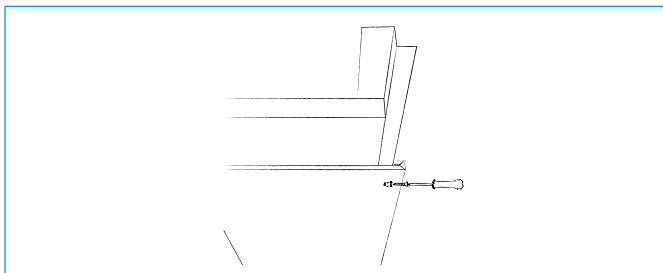
### INSTALLATION

- Vip Adit-elementet ind over den højre profil.



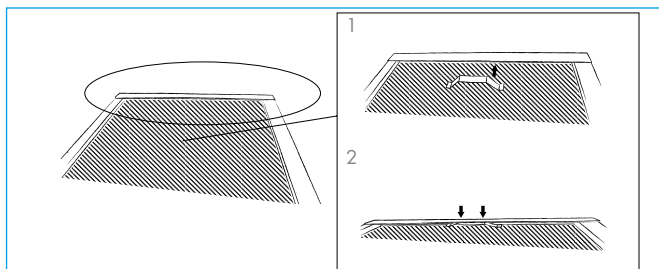
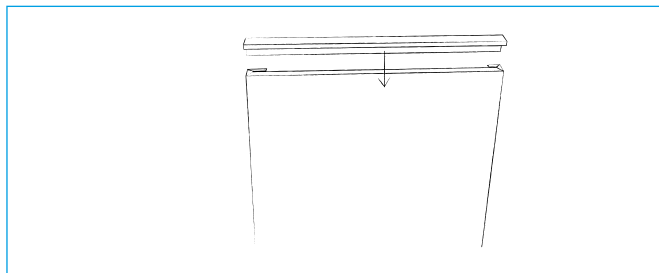
### INSTALLATION

- Pres elementet ind over den højre profil.
- Elementet er nu på plads, men kan stadig justeres vertikalt.
- Lav en midlertidig støtte, som Adit-panelet kan hvile på, mens det skrues fast.



### FASTGØRELSE

- Skru panelet fast med den medfølgende hvide skrue.



### ENDEPROFIL

- Hvor der er monteret dækningsprofiler, skal de tilhørende Adit-elementer påsættes en endeprofil.
- Pres endeprofilen over enden af elementet.
- Den mindste flange skal dække forsiden af elementet.
- Lås endeprofilen på plads ved hjælp af de medfølgende endeprofilclips.



## EGENSKABER

# GARANTI

### Knauf Danolines kvalitetsgaranti

Hos Knauf Danoline er vi stolte over vores evne til konstant at levere gipsbaserede, akustiske løsninger af høj kvalitet til fordel og glæde for vores kunder og slutbrugere.

Hos Knauf Danoline leverer vi konsekvent, hvad vi lover.

- Produkter, der fremstilles i overensstemmelse med de højeste internationale kvalitets-standarder og er garanteret fri for produktionsfejl i 5 år.
- Produkter og systemer, som kan klare de strengeste globale brandtest, akustiske test og strukturstest. 30 års garanteret brandbeskyttelse og akustisk virkning.
- Løsninger, som giver design-, indeklimate- og bæredygtighedsværdi.
- Service af høj kvalitet og teknisk support garanterer opdateret rådgivning og hjælp, uanset hvilke behov du har.
- Samme service til alle.
- Hurtig reaktion på alle kunders forespørgsler.

Knauf Danoline har været i byggebranchen i mere end 50 år, og takket være vores know-how og tilknytning til Knauf-koncernen har vi den viden og kapacitet, som sikrer fleksibilitet i vores produktion, indsigt i kravene på markedet for byggematerialer og grundlaget for yderligere udvikling.

Knauf Danoline har som mål konstant at fremtidssikre produktsortimentet, og ved hjælp af årlige produktevalueringer og produktoptimeringsprojekter i R&D kan Knauf Danoline tilbyde fleksible løsninger, der passer til markedets forskellige behov, mens den iboende evne til at holde i en menneskealder bevares. På den måde kan Knauf Danoline konsekvent levere:

- Løsninger med nem rengøring, som bevarer akustik- og indeklimategenskaberne i hele deres levetid – også efter at være blevet genmalet flere gange.
- Bæredygtige gipsløsninger, som kan holde lige så længe som bygningen.
- Klassiske, tidløse design, som bevarer den æstetiske kvalitet gennem hele brugslevetiden.

At bevare et højt kvalitetsserviceniveau over for vores kunder og andre interessenter er af afgørende betydning for vores succes og vores evne til at levere, hvad vi lover. Af den grund uddanner vi vores medarbejdere til at få indsigt i markederne og de nødvendige færdigheder og kompetencer for at sikre, at de forstår alle vores kunders behov og ønsker. Kun på den måde kan vi være sikre på, at vi konsekvent kan levere, hvad vi lover.



# ANVENDELSE OG VEDLIGEHOOLD

God praksis: Brug af rene bomuldshandsker under håndtering af malede og foliebelagte loftelementer vil sikre et godt resultat og et loft uden mærker efter fingre.

PRODUKT-KATEGORI	DEMONTERBARE SYSTEMLOFTER	
PRODUKTER	VISONA, CONTUR, BELGRAVIA, MARKANT, PLAZA	DANOTILE
OVERFLADE	Hvidmalet	Foliebelagt
ANVENDELSE	Designet til brug under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder. Belgravia, Markant, Plaza og Danotile 600x600 er testet ved 90 % RH ved 30 °C og kan anvendes under mere ekstreme forhold som f.eks. i køkkener, laboratorier og rum med hyppige og store ændringer i temperaturen og luftfugtigheden. I områder med høj luftfugtighed bør der anvendes specielle, rustbestandige skinnesystemer.	
RENGØRING	Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud under normal rengøring med neutrale rengøringsmidler. Genstridige mærker og mindre ridser kan tørres af og genmales.	Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud og eventuelt et mildt rengøringsmiddel.  For at fjerne genstridige mærker, eller hvis der anvendes strenge rengøringsprocedurer, kan der anvendes skrappe rengøringsmidler. Produktet kan også tåle skrap rengøring med koncentrerede rengørings- og desinfektionsmidler med høje og lave pH-værdier (13,0 - 2,5).
REPARATION	Mere synlige skader og ridser på overfladen kan repareres ved at spartle ridserne, slibe dem med sandpapir og genmale. Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (som NCS 0700 eller nærmeste er RAL 9003), som skal påføres med en malerrulle. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. Sprøjtemaling kan ikke anbefales på perforerede produkter, da der er risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil ændre dens akustiske egenskaber.	Ridser og skader kan være svære at reparere, hvorfor det anbefales at udskifte de beskadigede plader med nye.
LAMPE-OPHÆNGNING	<p><b>DANOTILE:</b> Ved størrelser op til 625 x 625 mm og en minimumstykkelse på 9 mm kan enheder op til 3 kg monteres direkte i pladen uden forstærkning. Ved større Størrelser og alle størrelser i 6 mm tykkelse kan der monteres en aflastningsplade af tilstrækkelig styrke bag elementet. Aflastningspladen skal gå helt ind i bæreprøfilerne, så vægten overføres til disse. Den samlede vægt bør ikke være større end 3 kg for hver m<sup>2</sup> lofflade. Hvis belastningen er større end 3 kg/m<sup>2</sup>, skal der anvendes yderligere opstropning. Enheder over 3 kg bør monteres selvstændigt, så de ikke belaster loffladen.</p> <p><b>BELGRAVIA, MARKANT, PLAZA:</b> Ved størrelser op til 625 x 625 mm (ikke i Tangent-perforering) kan enheder op til 3 kg monteres direkte i pladen uden forstærkning. Ved større størrelser og alle størrelser med Tangent-perforering kan der monteres en aflastningsplade af tilstrækkelig styrke bag elementet. Aflastningspladen skal gå helt ind i bæreprøfilerne, så vægten overføres til disse. Den samlede vægt bør ikke være større end 3 kg for hver m<sup>2</sup> lofflade. Hvis belastningen er større end 3 kg/m<sup>2</sup>, skal der anvendes yderligere opstropning. Enheder over 3 kg bør monteres separat, så de ikke belaster loffladen.</p> <p><b>VISONA, CONTUR:</b> Ved mindre enheder (op til 3 kg) kan en aflastningsplade af tilstrækkelig styrke monteres bag elementet. Aflastningspladen skal gå helt ind i bæreprøfilerne, så vægten overføres til disse. Den samlede vægt bør ikke være større end 3 kg for hver m<sup>2</sup> lofflade. Hvis belastningen er større end 3 kg/m<sup>2</sup>, skal der anvendes yderligere opstropning. Enheder over 3 kg bør monteres separat, så de ikke belaster loffladen.</p>	
PRODUKT-KATEGORI	SELVBÆRENDE LOFTER	
PRODUKTER	CORRIDOR 400, CORRIDOR SWING	
OVERFLADE	Hvidmalet	
ANVENDELSE	Designet til brug under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder. Corridor 400 er testet ved 90 % RH ved 30 °C og kan anvendes under mere ekstreme forhold som f.eks. i køkkener, laboratorier og rum med hyppige og store ændringer i temperaturen og luftfugtigheden.	
RENGØRING	Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud under normal rengøring med neutrale rengøringsmidler. Genstridige mærker og mindre ridser kan tørres af og genmales.	
REPARATION	Mere synlige skader og ridser på overfladen kan repareres ved at spartle ridserne, slibe dem med sandpapir og genmale. Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (som NCS 0700 eller nærmeste er RAL 9003), som skal påføres med en malerrulle. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. Sprøjtemaling kan ikke anbefales på perforerede produkter, da der er risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil ændre dens akustiske egenskaber.	
LAMPE-OPHÆNGNING	<p><b>CORRIDOR 400:</b> Enheder med en vægt på op til 3 kg kan monteres direkte i pladen uden forstærkning. OBS! Den maksimale udskæring ved montage i midten af pladen er Ø265 mm / 265 x 265 mm. Enheder over 3 kg bør understøttes separat, så de ikke belaster loffladen.</p> <p><b>CORRIDOR SWING:</b> Loflpladen må ikke bære vægt fra andre installationer.</p>	

# ANVENDELSE OG VEDLIGEHOOLD

God praksis: Brug af rene bomuldshandsker under håndtering af malede og foliebelagte loft- og vægelementer vil sikre et godt resultat og et loft uden mærker efter fingre. Forsigtig håndtering af de ubehandlede

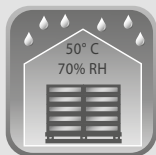
plader vil forhindre skader og urene overflader inden maling og derved sikre et godt slutresultat.

PRODUKT-KATEGORI	FASTMONTEREDE LOFTER OG VÆGBEKLÆDNINGER			
PRODUKTER	DANOPANEL, DANOloft	DESIGNPANEL, TECTOPANEL, SOLOPANEL, STRATOPANEL	CONTRAPANEL, ADIT	KINOPANEL, AMFIPANEL
OVERFLADE	Hvidmalet	Ubehandlet	Foliebelagt	Sortmalet
ANVENDELSE	<div><div><p>Designet til brug under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder.</p><p><b>DESIGNPANEL, TECTOPANEL, DANOloft:</b> Panelerne er testet ved 90 % RH ved 30° C og kan anvendes under mere ekstreme forhold som f.eks. i køkkener, laboratorier og rum med hyppige og store ændringer i temperaturen og luftfugtigheden. I områder med høj luftfugtighed bør der overvejes brug af rustbestandige skinnesystemer og holdbare, rengøringsvenlige overfladebehandlinger.</p></div><div><p><b>CONTRAPANEL:</b> Udviklet til brug i sportshaller og lignende steder, hvor forholdene normalt ikke overstiger 70 % RH og 25° C.</p><p><b>ADIT:</b> Panelerne er special-fremstillet og designet til brug under normale forhold, dvs. 70 % relativ luftfugtighed og 25° C, som f.eks. kontorer, institutioner og lignende lokaler, medmindre andet angivet.</p><p>Adit og Contrapanel er testet ved 90 % RH ved 30 °C og kan anvendes under mere ekstreme forhold med hyppige og store ændringer i temperaturen og luftfugtigheden.</p></div><div><p>Udviklet til brug i biografer, teatre, studier og lignende steder under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C.</p></div></div>			
RENGØRING	<p>Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Fjernelse af mærker afhænger af den anvendte maling, selvom en fugtig klud ved normal rengøring med neutrale rengøringsmidler normalt er tilstrækkeligt til at fjerne mindre mærker. I tilfælde af vanskelige mærker, eller hvis der opstår tvivl, henvises til malingproducentens anbefalinger.</p> <p><b>CONTRAPANEL:</b> Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud under normal rengøring med neutrale rengøringsmidler. På uperforerede plader kan der om nødvendigt anvendes skrappe rengøringsmidler for at fjerne genstridige mærker, eller hvis det kræves i henhold til rengøringsprocedurerne.</p>			
REPARATION	<div><div><p>Mere synlige skader og ridser på overfladen kan reparerer ved at spartle ridserne, slibe dem med sandpapir og genmale. Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (som NCS 0700 eller nærmeste er RAL 9003), som skal påføres med en malerrulle. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. Sprøjtemaling kan ikke anbefales på perforerede produkter, da der er risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil andre dens akustiske egenskaber.</p></div><div><p>Malingen skal påføres med en malerrulle. Brug samme maling, som der blev valgt til den oprindelige overfladebehandling. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. Sprøjtemaling anbefales ikke på perforerede produkter, da der er stor risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil forringe dens akustiske egenskaber.</p></div><div><p>Ridser og skader kan være svære at reparere, hvorfor det anbefales at udskifte de beskadigede elementer med nye.</p></div><div><p>Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (som NCS S9000-N), som skal påføres med en malerrulle. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. Sprøjtemaling kan ikke anbefales på perforerede produkter, da der er risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil andre dens akustiske egenskaber.</p></div></div>			
LAMPE-OPHÆNGNING	<div><div><p>Pladen må ikke bære vægt fra andre installationer. Lette enheder på op til 3 kg/m² kan ophænges, forudsat at de kan aflastes til forskallingen, som skal kunne bære den fulde vægt.</p></div><div><p>Lette enheder på op til 3 kg kan ophænges ved hjælp af passende befæstigelse. Enheder over 3 kg skal aflastes til forskallingen, som skal kunne bære den fulde vægt.</p></div><div><p><b>CONTRAPANEL:</b> Lette enheder på op til 3 kg kan ophænges ved hjælp af passende befæstigelse. Enheder over 3 kg skal aflastes til forskallingen, som skal kunne bære den fulde vægt.</p><p><b>ADIT:</b> Pladen må ikke bære yderligere vægt fra andre installationer.</p></div><div><p>Pladen må ikke bære yderligere vægt fra andre installationer.</p></div></div>			
PRODUKT-KATEGORI	DESIGNELEMENTER			
PRODUKTER	CURVEX		MITEX	
OVERFLADE	Ubehandlet		Ubehandlet	
ANVENDELSE	Udviklet til at skabe organiske væg- og lofformer, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C.		Udviklet til at skabe væg- og lofformer med stilrene kanter, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C.	
RENGØRING	Afhængigt af den valgte overfladebehandling.			
REPARASJON	Afhængigt af den valgte overfladebehandling.			
LAMPEOPHÆNGNING	Panelerne er specialfremstillet og må ikke bære vægt fra andre installationer, medmindre andet angivet.			



Inden montagen finder sted, skal Knauf Danoline loft- og vægprodukter opbevares et rent og tørt sted med temperatur mellem 0°C og 50°C og relativ luftfugtighed på max. 70%. Produkterne må ikke udsættes for unormale forhold.

Under transport og opbevaring af Knauf Danoline produkter anbefales det, at de bliver:



- placeret på et plant underlag
- opbevaret indendørs
- beskyttet imod direkte fugt
- beskyttet imod slag og stød
- åbnet forsigtigt uden beskadigelse af produkterne
- opbevaret ved luftfugtighed under 70%
- opbevaret ved temperaturer under 50°C



Pallerne med Adit elementer skal transporteres i et enkelt lag - pallerne må ikke stables ovenpå hinanden, og der må ikke stables paller med andre varer ovenpå pallerne med Adit elementer.



Pallerne med Adit elementer skal opbevares i et enkelt lag - pallerne må ikke stables ovenpå hinanden, og der må ikke stables paller med andre varer ovenpå pallerne med Adit elementer.