

DESIGNPANEL

VÆGBEKLÆDNINGER

Loft- og vægbeklædning med et ensartet udtryk uden synlige samlinger. Velegnet som beklædning på flade eller buede overflader. Kan bues på stedet eller bestilles færdigformet fra fabrikken.

VÆGBEKLÆDNINGER

DESIGNPANEL

STØRRELSER

Mål:	Fås med:
900 x 2700 x 12,5 mm	Globe, Quadril, Micro
1200 x 2400 x 12,5 mm	Globe, Quadril, Micro
900 x 2400 x 12,5 mm	Tangent

OVERFLADE

Ubehandlet

DANSK INDEKLIMA MÆRKNING (DIM)

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

RENGØRING

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.

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/designpanel.
- 30 års garanti kan downloades på knauf.dk/designpanel.

LYSREFLEKSION

Afhænger af den maling, der anvendes på stedet.

BRANDTEKNISK KLASSE

Klasse 1

K1¹⁰

A2-s1,d0

BD 30

ROBUSTHED

Fremstillet af robust, glasfiberforstærket materiale med fremragende trykstyrke. Under normale anvendelsesbetingelser bevares produktets egenskaber, og der sker ingen nedbrydning af materialet over tid.

VÆGT

Vejledende vægt pr. plade: 9,20 kg/m² afhængig af type perforering.



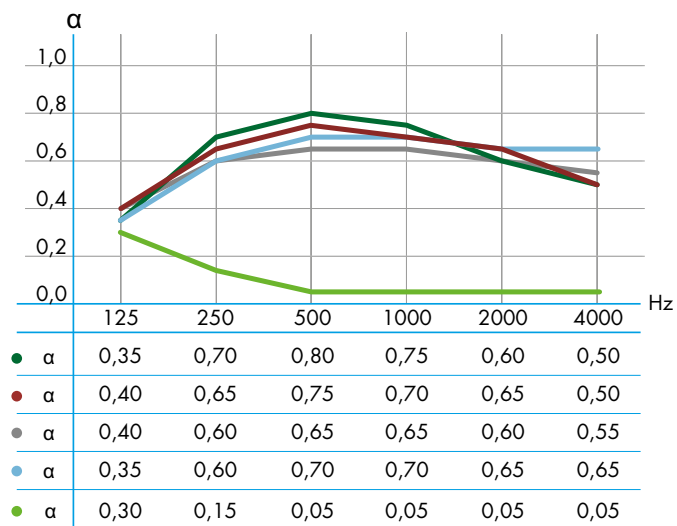
CERTIFIKATER

- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

VÆGBEKLÆDNINGER

DESIGNPANEL

AKUSTIK



- G1F, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,65, NRC: 0,70
- Q1F, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,65, NRC: 0,70
- M1F, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,65, NRC: 0,65
- T3L1, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,70, NRC: 0,65
- Regula, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,10, NRC: 0,05

Akustiske data for alternative konstruktioner kan findes under „Værktøjer -> Absorptionsdata“ på knauf.dk

KANTER



Kant B1

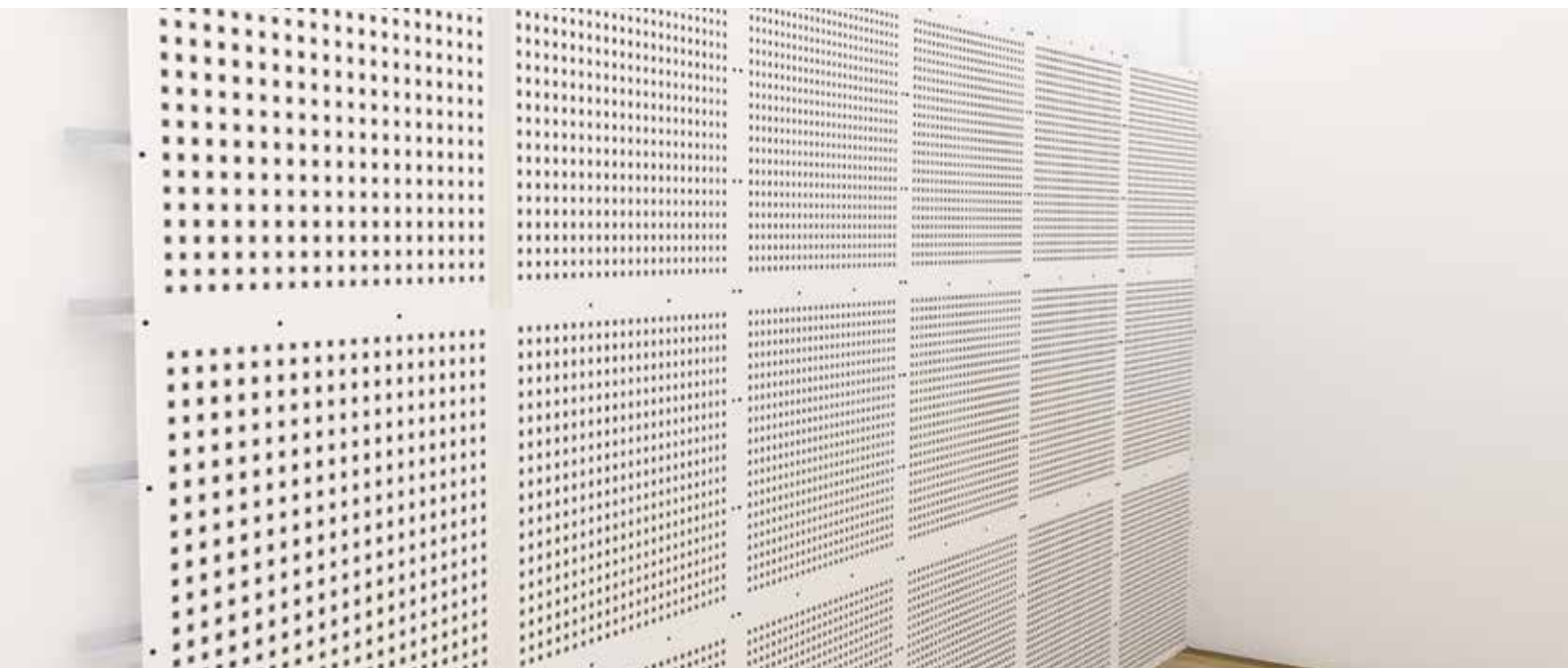
Kant B1 (EN 520)

4 forsænkede kanter

Ingen synlige samlinger

Til Globe, Quadril, Micro og Tangent





PERFORERING

Fås også uperforeret (Regula).

Andre perforeringsmønstre fremstilles efter ordre.



Globe, Ø6 mm,
15 mm c/c
Perforering: 5,3 - 9,8%



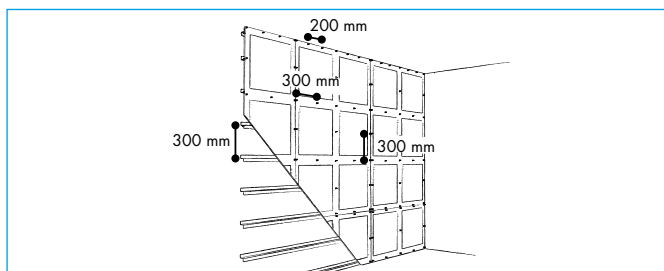
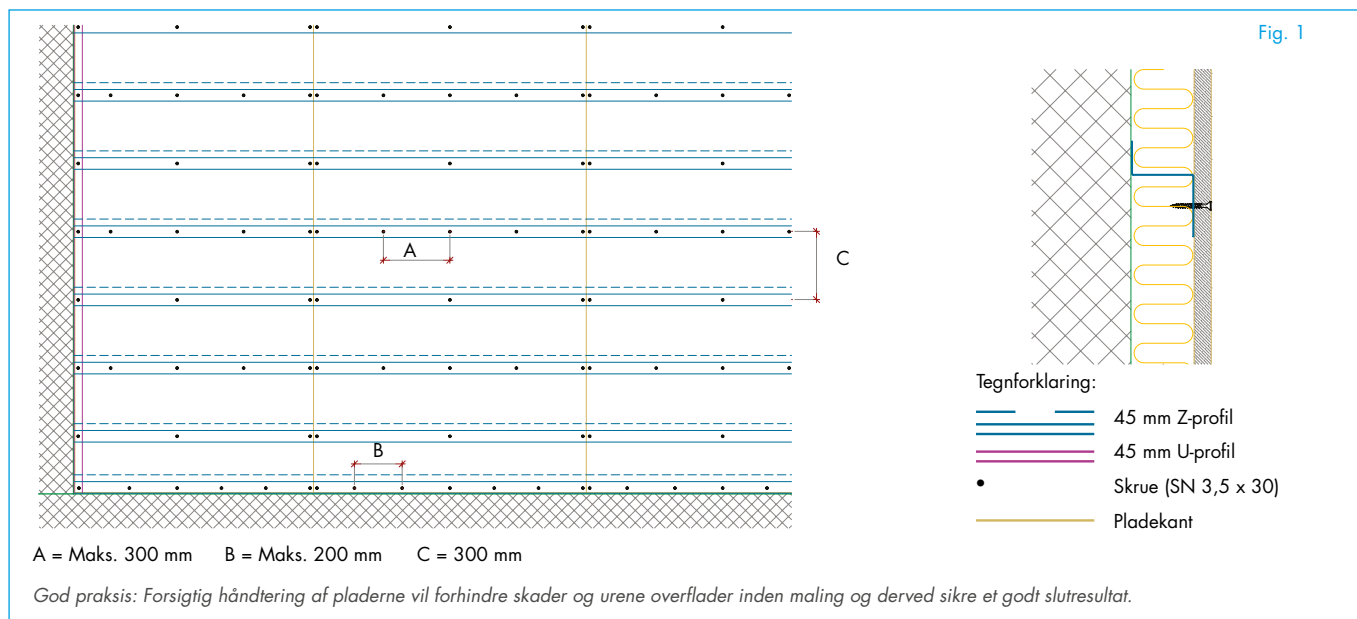
Quadril, 12 x 12 mm,
30 mm c/c
Perforering: 7,8 - 13%



Micro, 3 x 3 mm,
8,3 mm c/c
Perforering: 7,1 - 9,8%

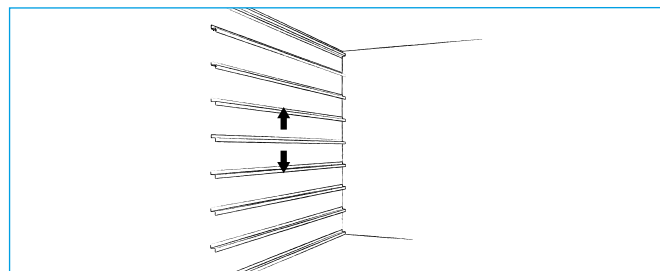


Tangent, 4 x 14 mm,
10/20 mm
Perforering: 13,3 - 15,0
- 15,8%



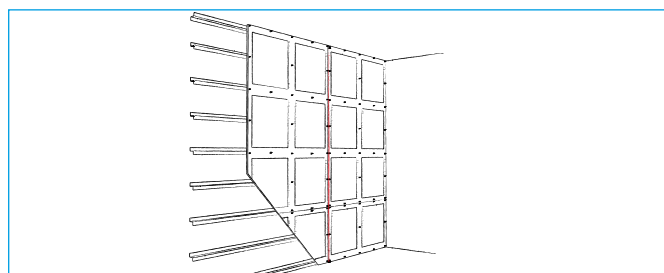
FORSKALLING

- Designpanel kan, afhængig af aktuelle brandkrav, monteres på træ eller stål.
- Forskallingen kan være lodret eller vandret, men bør generelt ligge på tværs i forhold til panelets retning. Dermed sikres det også, at panelernes endekanter er fuldt understøttede.
- Underlaget skal have en bredde på min. 45 mm.
- Se også afsnittet „Akustik“ på næste side.



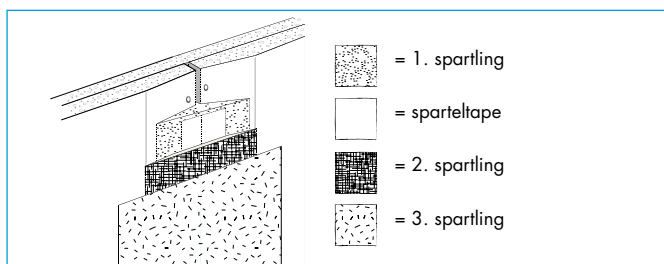
INDELING

- Perforerede vægbeklædninger monteres normalt på den øverste del af en væg af hensyn til de akustiske krav.
- Perforerede plader kan imidlertid også bruges til at dække en hel væg (afhængig af den fysiske påvirkning).
- Følg eventuelle tegninger, eller del vægfladen ind, så de perforerede moduler placeres symmetrisk i rummet.
- Ved store vægflader skal der etableres dilatations-fuger med et maksimalt interval på 15 meter. Detailtegninger kan ses på knauf.dk.



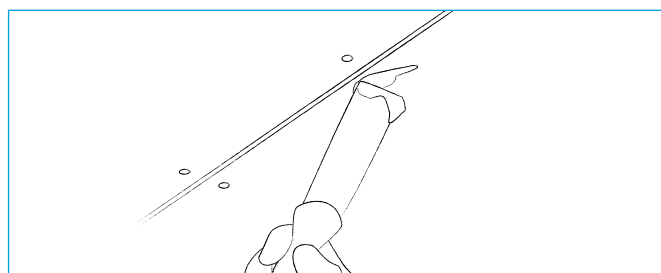
MONTAGE

- Monter den første række plader efter en snor.
- Se afstande på figur 1. Skrue placeres 10 mm fra langkanter og 15 mm fra endekanter.
- Pladerne leveres i undermål og monteres med en afstand på op til 4 mm fra hinanden for at sikre, at der kan spartles hele vejen op mellem pladekanterne.
- De perforerede felter skal flugte i egne rækker og skal være vinkelrette på de tilstødende felter.
- Tildan elementerne fra forsiden med en fintandet sav.



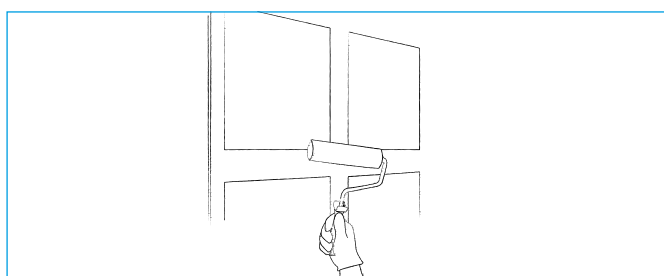
SPARTLING

- Påfør det første lag spartelmasse (Easy Filler Light). Sørg for, at det bliver trykket helt ind mellem pladekanterne, og undgå at få spartelmasse i perforeringshullerne.
- Læg sparteltape i den våde spartelmasse.
- Den første spartling og ilægning af sparteltape kan udføres i en enkelt og meget let arbejdsgang ved hjælp af en Mini Bazooka.
- Lad spartelmassen tørre. Sørg for, at spartelmassen er gennemtør inden slibning. Slib med fint sandpapir. Undgå at ødelægge kartonoverfladen.
- Lad spartelmassen tørre.
- Påfør andet lag spartelmasse (Easy Filler Light).
- Lad spartelmassen tørre. Sørg for, at spartelmassen er gennemtør inden slibning. Slib med fint sandpapir. Undgå at ødelægge kartonoverfladen.
- Påfør tredje lag spartelmasse (Easy Filler Light). Sørg for, at spartelmassen er gennemtør inden slibning. Slib med fint sandpapir til overfladen er helt jævn. Undgå at ødelægge kartonoverfladen.



SPARTLING AF SKRUEHULLER

- Kontrollér, at skrueerne er undersænkede.
- Påfør det første lag spartelmasse (Easy Filler Light).
- Lad spartelmassen tørre.
- Slib med fint sandpapir.
- Påfør andet lag spartelmasse (Knauf Uniflott Finish), overfyld lidt.
- Lad spartelmassen tørre.
- Slib med fint sandpapir, til overfladen er helt jævn. Undgå at ødelægge kartonoverfladen.



MALING

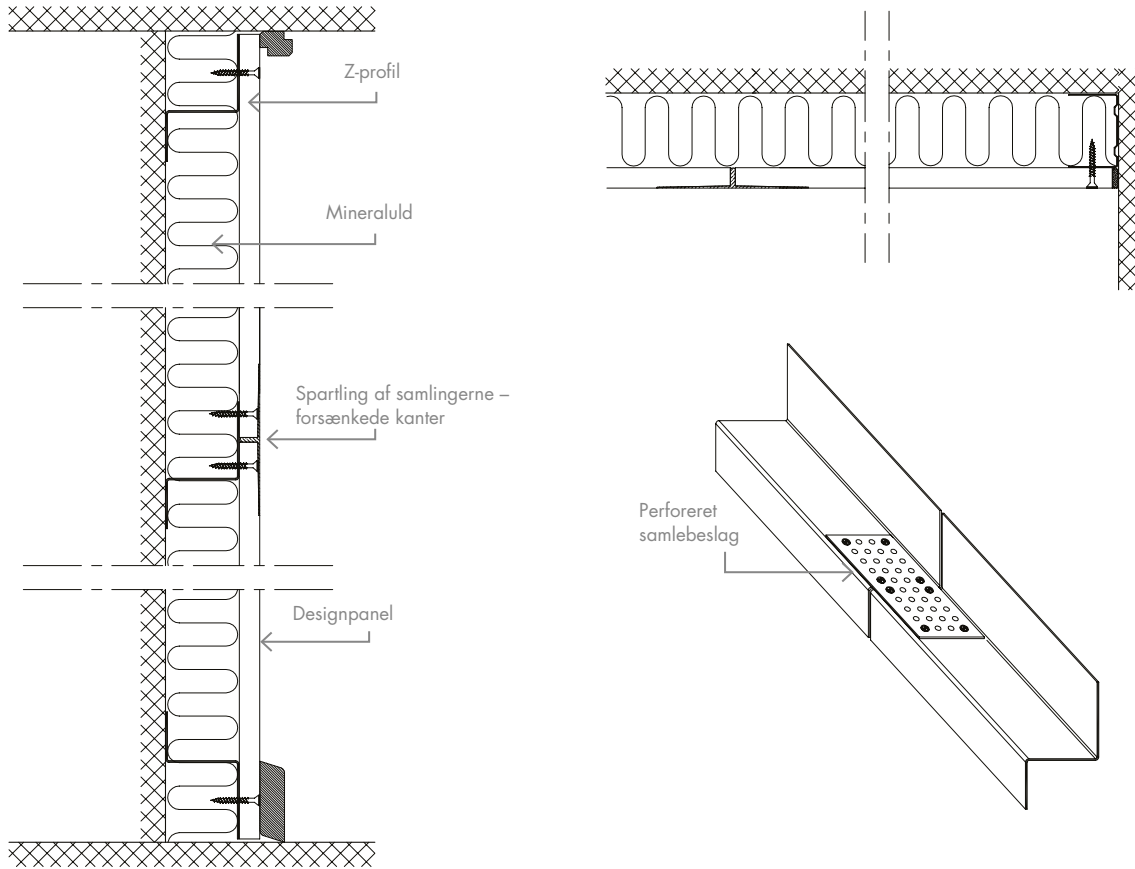
- Kontrollér, at spartelmassen er gennemtør, og overfladen er fri for støv.
- Grundning skal ske i overensstemmelse med malingproducentens anvisninger.
- Påfør malingen med rulle, så lyddugen på de perforerede plader ikke forsegles. Anvend en fin mohair-rulle.
- Sørg for, at malingen ikke er for tykflydende, og undgå at påføre for meget maling ad gangen.
- Sprøjtømaling kan ikke anbefales, da det kan påvirke pladernes akustiske egenskaber.

AKUSTIK

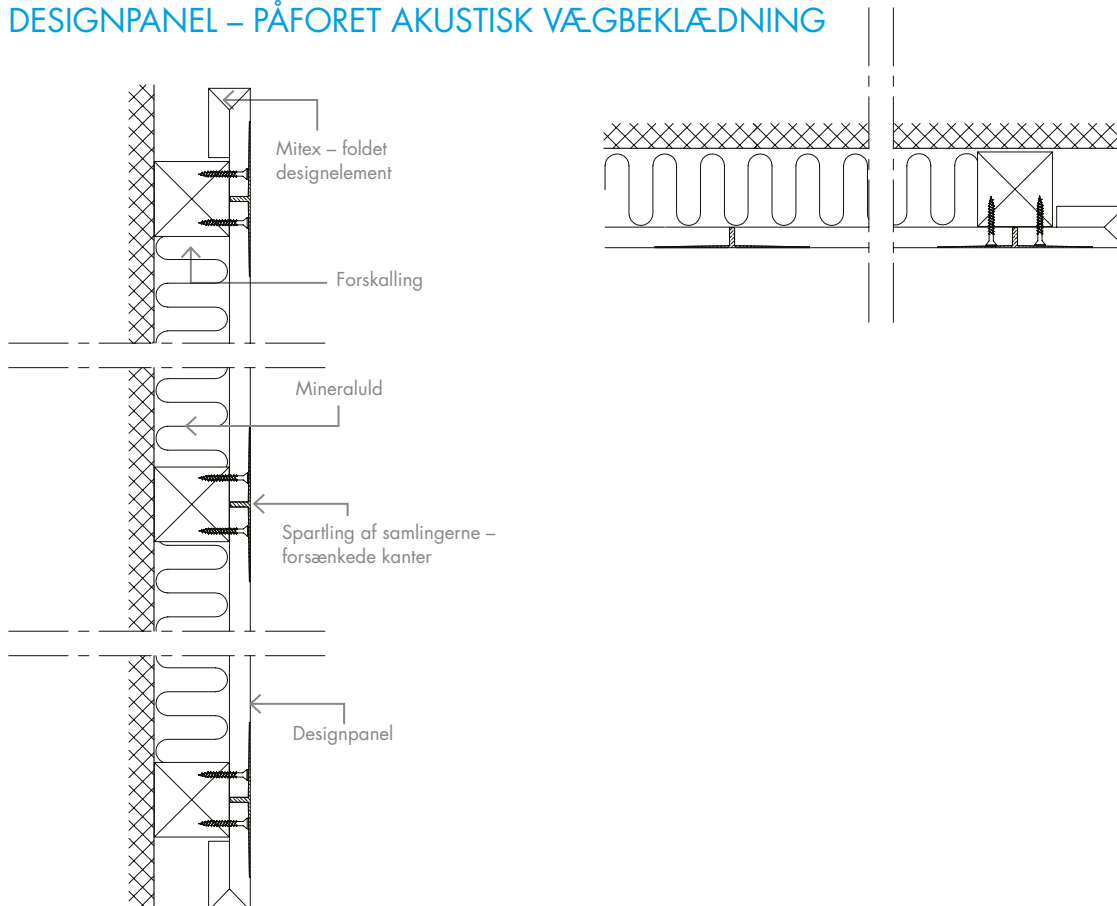
- En perforeret gipsplade mister sin akustiske funktion, hvis akustikhullerne blokeres (dette gælder for- og bagside af pladen).
- En eventuel dampspærre skal derfor altid anbringes bag forskallingen, så den ikke kommer i kontakt med den perforerede plades bagside.
- Ved montering af Designpanel på en eksisterende væg anbefales det at udfylde hulrummet mellem pladens bagside og forskallingen med mineraluld. Dette er primært af hensyn til lydabsorptionen ved de lave frekvenser.

DETAJER


DESIGNPANEL – INTEGRERET AKUSTIKVÆG



DESIGNPANEL – PÅFORET AKUSTISK VÆGBEKLÆDNING

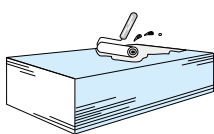


TILBEHØR

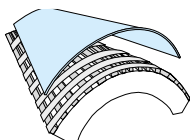
PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H (mm)
Z-profil		199089	30 x 45 x 45 x 2300
Skruer SN 3,5		3503	3,5 x 30 mm
Easy Filler		181230	10 L
		235309	15 L
Uniflott Finish		129801	8 kg
Sparteltape		314828	75 m
Spartelkniv		73962	-

BUEDE PANELER

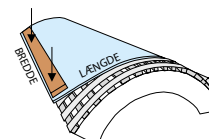
Kom vand på forsiden, og vent 30 minutter. Panelet kan eventuelt dækkes med plastik, så det bedre kan absorbere vandet.



Placer panelet over en skabelon. Fastgør panelet på den ene side af skabelonen. For at minimere risikoen for mug/skimmeldannelse undervejs i processen bør der foretages en hurtig udtørring af panelerne: Sørg for god ventilation med stort luftskifte og relativ høj temperatur. Panelerne kan med fordel forbukkes og udtørres før montage.



Pres panelet mod skabelonen ved hjælp af en lægte, som flyttes 100 mm ad gangen. Fastgør panelet på den anden side af skabelonen. Sørg for, at panelet er helt tørt før montage eller før konstruktionen lukkes.



TECTOPANEL

VÆGBEKLÆDNINGER

Akustisk loft- og vægbeklædning med stor fleksibilitet. Et tomt lærred, der giver mange muligheder for kreativt design. Fås i mange forskellige størrelser. Velegnet til at blive buet på stedet eller leveret færdigformet fra fabrikken.

VÆGBEKLÆDNINGER

TECTOPANEL

STØRRELSER

400 x 600 x 9,5 mm R
 600 x 600 x 12,5 mm G, M, T, R
 600 x 2400 x 12,5 mm R
 Andre størrelser fås på bestilling

OVERFLADE

Ubehandlet

DANSK INDEKLIMA MÆRKNING (DIM)

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

RENGØRING

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.

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/tectopanel.
- 30 års garanti kan downloades på knauf.dk/tectopanel.

LYSREFLEKSION

Afhænger af den maling, der anvendes på stedet.

BRANDTEKNISK KLASSE

Klasse 1
 K1¹⁰
 A2-s1,d0
 BD 30

ROBUSTHED

Fremstillet af robust, glasfiberforstærket materiale med fremragende trykstyrke. Under normale anvendelsesbetingelser bevares produktets egenskaber, og der sker ingen nedbrydning af materialet over tid.

VÆGT

Vejledende vægt pr. plade: 7,70 - 9,90 kg/m² afhængig af type perforering og tykkelse.



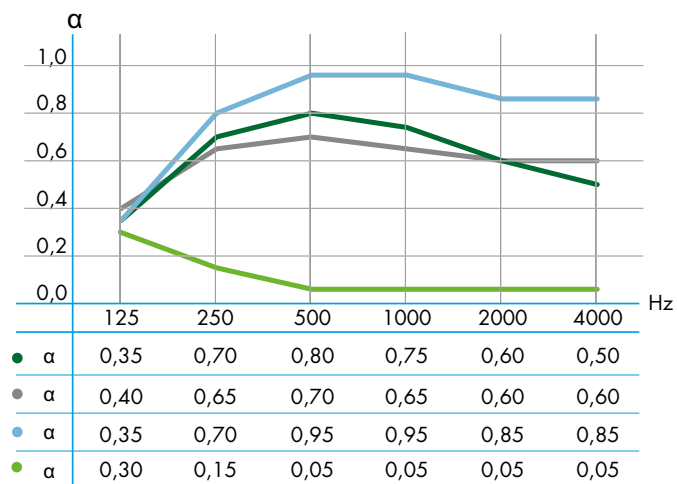
CERTIFIKATER

- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

VÆGBEKLÆDNINGER

TECTOPANEL

AKUSTIK



- Globe, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld a_w : 0,65, NRC: 0,70
- Micro, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld a_w : 0,65, NRC: 0,60
- Tangent, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld a_w : 0,90, NRC: 0,85
- Regula, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld a_w : 0,10, NRC: 0,05

Akustiske data for alternative konstruktioner kan findes under „Værktøjer -> Absorptionsdata“ på knauf.dk

KANTER



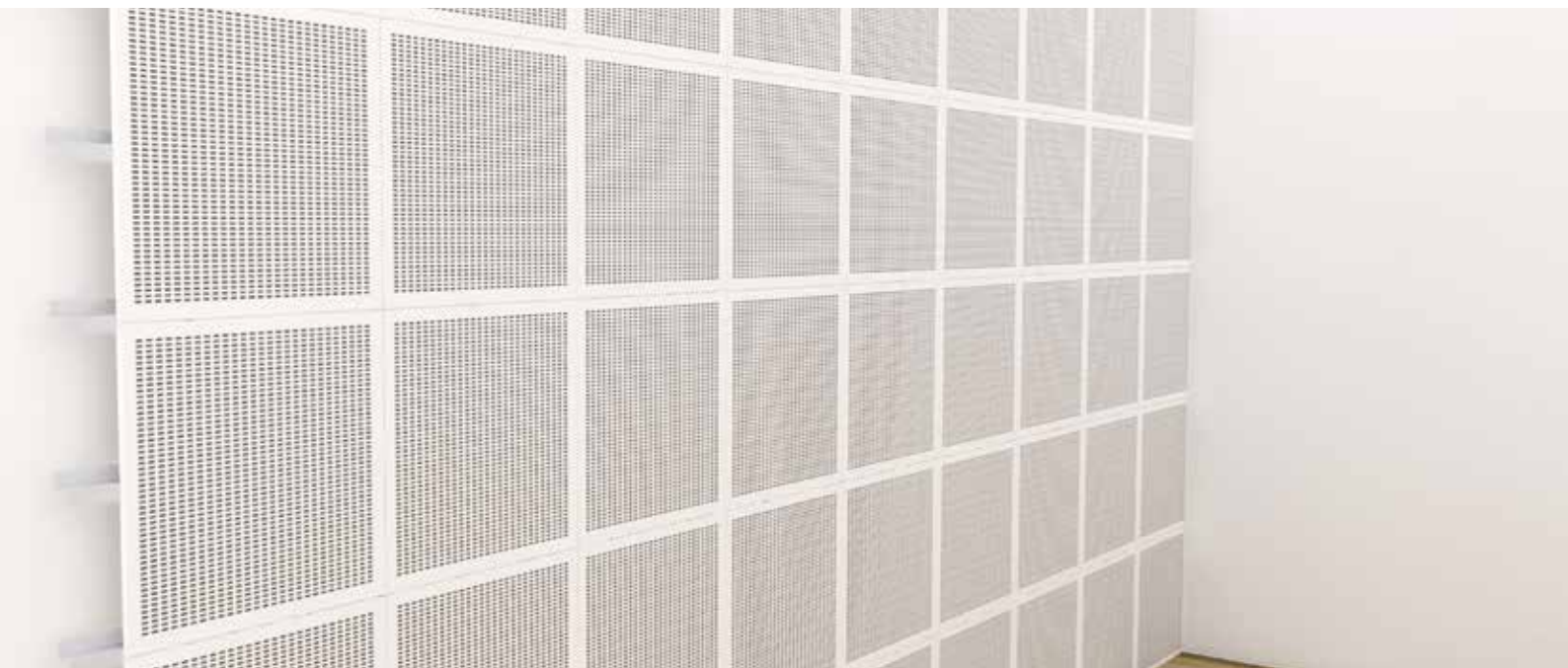
Kant B

(AFFASET KANT)

Synlige samlinger

Til Globe, Micro og Tangent





PERFORERING

Fås også uperforeret (Regula).

Andre perforeringsmønstre fremstilles efter ordre.



Globe, Ø6 mm,
15 mm c/c
Perforering: 9-11%



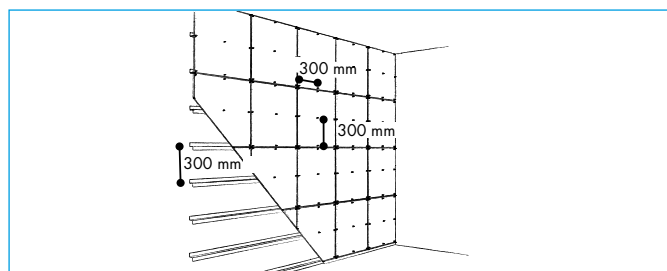
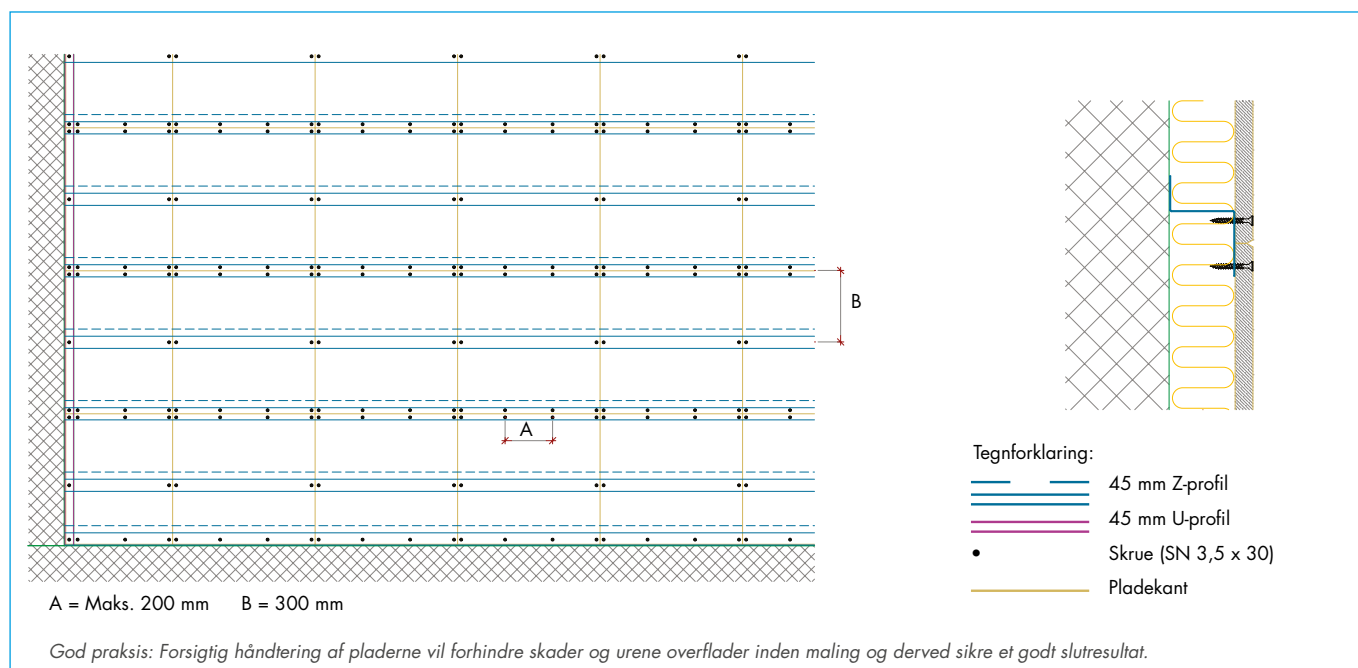
Micro, 3 x 3 mm,
8,3 mm c/c
Perforering: 9,5-10,7%



Tangent, 4 x 14 mm,
10/20 mm c/c
Perforering: 21,1-21,3%

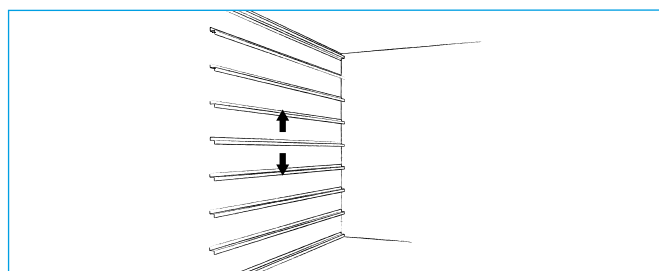
MONTAGEVEJLEDNING

Fig. 1



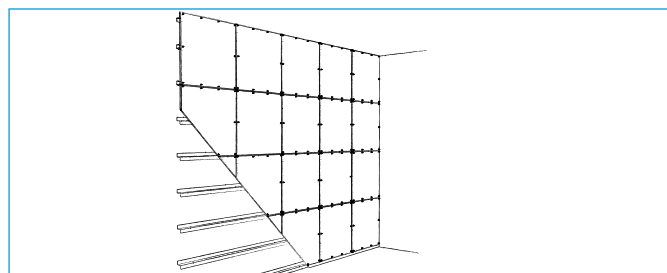
FORSKALLING

- Afhængigt af gældende brandregulativ kan Tectopanel på vægge monteres på træforskalling eller stålprofiler.
- Forskallingen kan monteres lodret eller vandret.
- Underlaget skal have en bredde på min. 45 mm.
- Se også afsnittet „Akustik“ på næste side.



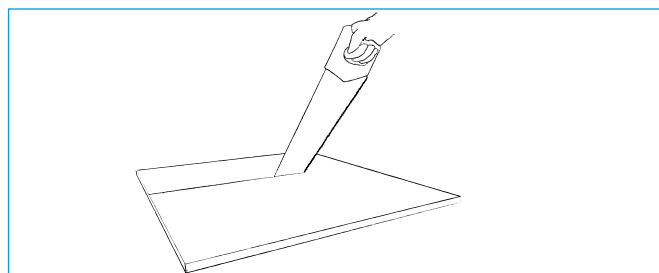
INDELING

- Perforerede vægbeklædninger monteres normalt på den øverste del af en væg af hensyn til de akustiske krav.
- Perforerede plader kan imidlertid også bruges til at dække en hel væg, afhængigt af den fysiske belastning af rummet.
- Følg eventuelle tegninger, eller del vægfladen ind, så de perforerede moduler placeres symmetrisk i rummet.



MONTAGE

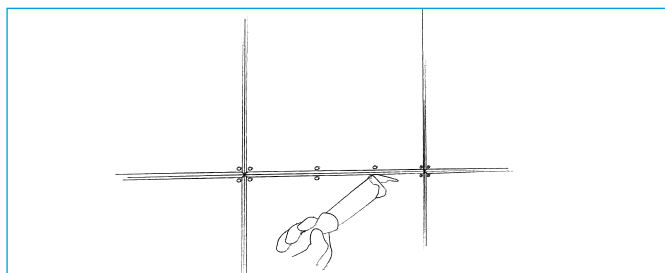
- Monter panelerne.
- Monter den første række efter en snor.
- De perforerede felter skal flugte i egne rækker og skal være vinkelrette på de tilstødende felter.



TILDANNELSE

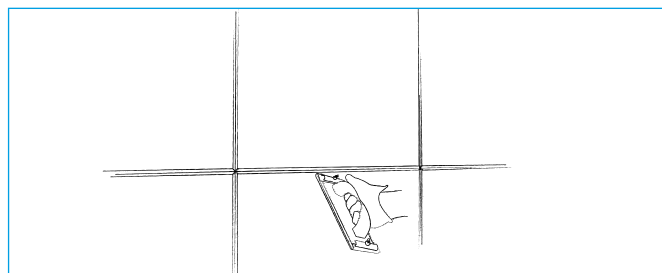
- Tildan elementerne fra forsiden med en fintandet sav.

MONTAGEVEJLEDNING



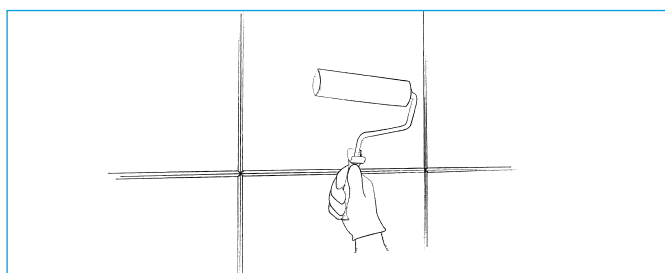
SPARTLING AF SKRUEHULLER

- Kontrollér, at skrueerne er undersænkede.
- Påfør første lag spartelmasse (Knauf Uniflott Finish).
- Lad spartelmassen tørre.
- Påfør andet lag spartelmasse (Knauf Uniflott Finish), overfyld lidt.
- Lad spartelmassen tørre.



SLIBNING

- Kontrollér, at spartelmassen er gennemtør.
- Slib med fint sandpapir, til overfladen er helt jævn. Undgå at ødelægge kartonoverfladen.



MALING

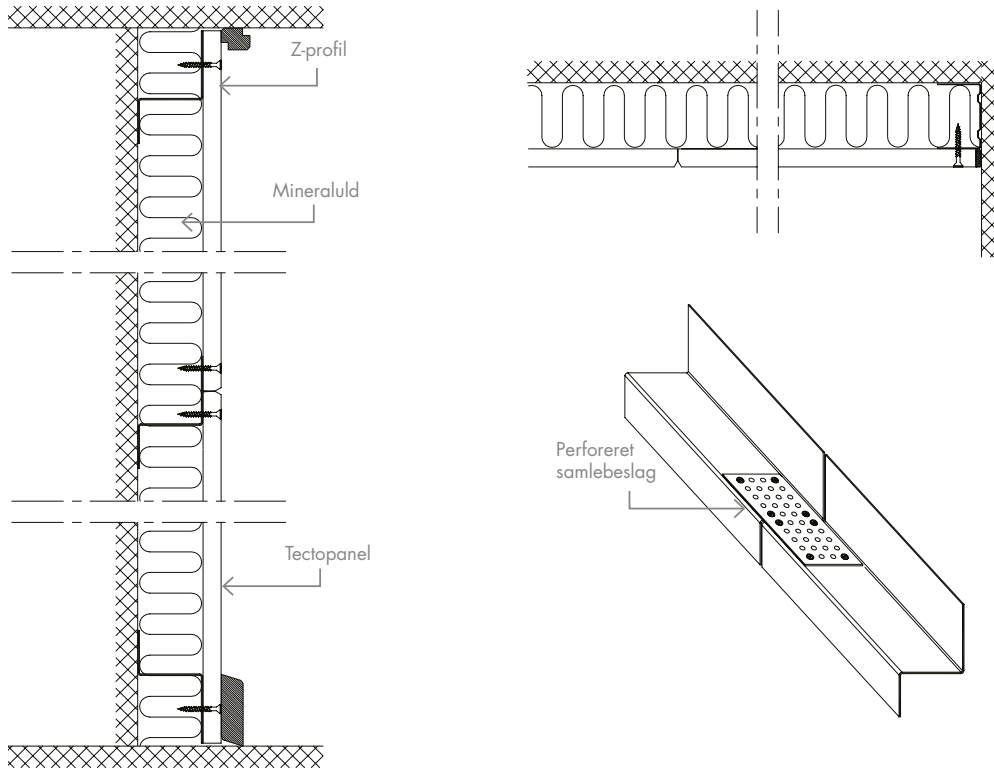
- Kontrollér, at spartelmassen er gennemtør, og overfladen er fri for støv.
- Grunding skal ske i overensstemmelse med malingproducentens anvisninger.
- Påfør malingen med en fin mohair-rulle.
- Sørg for, at malingen ikke er for tykflydende, og undgå at påføre for meget maling ad gangen, så lyddugen på de perforerede plader ikke forsegles.
- Sprøjtømaling kan ikke anbefales, da det kan påvirke pladernes akustiske egenskaber.

AKUSTIK

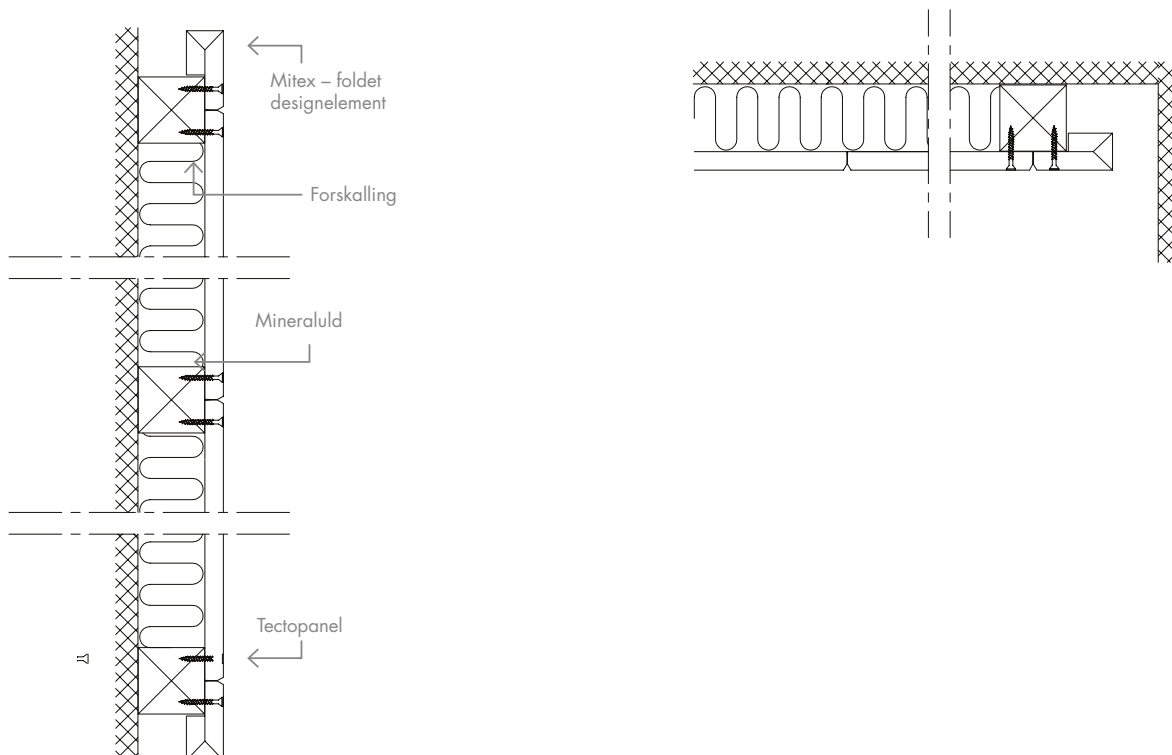
- En perforeret gipsplade mister sin akustiske funktion, hvis akustikhullerne blokeres (dette gælder for- og bagside af pladen).
- En eventuel dampspærre skal derfor altid anbringes bag forskallingen, så den ikke kommer i kontakt med den perforerede plades bagside.
- Ved montering af Tectopanel på en eksisterende væg anbefales det at udfylde hulrummet mellem pladens bagside og forskallingen med mineraluld. Dette er primært af hensyn til lydabsorptionen ved de lave frekvenser.

DETAJER

TECTOPANEL – INTEGRERET AKUSTIKVÆG



TECTOPANEL – PÅFORET AKUSTISK VÆGBEKLÆDNING

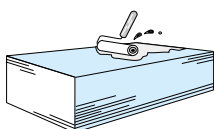


TILBEHØR

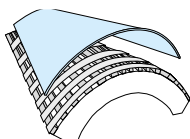
PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H (mm)
Z-profil		199089	30 x 45 x 45 x 2300
Skrue (SN 3,5 x 30)		3503	3,5 x 30 mm
Uniflott Finish		129801	8 kg
Spartelkniv		73962	-

BUEDE PANELER

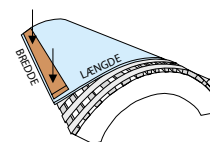
Kom vand på forsiden, og vent 30 minutter. Panelet kan eventuelt dækkes med plastik, så det bedre kan absorbere vandet.



Placer panelet over en skabelon. Fastgør panelet på den ene side af skabelonen. For at minimere risikoen for mug/skimmeldannelse undervejs i processen bør der foretages en hurtig udtørring af panelerne: Sørg for god ventilation med stort luftskifte og relativ høj temperatur. Panelerne kan med fordel forbukkes og udtørres før montage.



Pres panelet mod skabelonen ved hjælp af en lægte, som flyttes 100 mm ad gangen. Fastgør panelet på den anden side af skabelonen. Sørg for, at panelet er helt tørt før montage eller før konstruktionen lukkes.



VÆGBEKLÆDNINGER

CONTRAPANEL

STØRRELSER

600 x 1200 x 12,5 mm

OVERFLADE

Foliebelagt med præimprægneret hvidt papir. Glans 10
Testet for kemikaliebestandighed iht. DIN 68861, 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/contrapanel.
- 30 års garanti kan downloades på knauf.dk/contrapanel.

LYSREFLEKSION

Globe: 74,1%

Regula: 86,3%

BRANDTEKNISK KLASSE

Klasse 1

K1¹⁰

B-s1,d0

BD 30

ROBUSTHED

Robust og smudsafvisende overflade. Produktet er fremstillet af robust, glasfiberforstærket materiale med fremragende trykstyrke. Under normale anvendelsesbetingelser bevares produktets egenskaber, og der sker ingen nedbrydning af materialet over tid.

VÆGT

Vejledende vægt pr. plade: 8,50 - 9,40 kg/m² afhængig af type perforering.



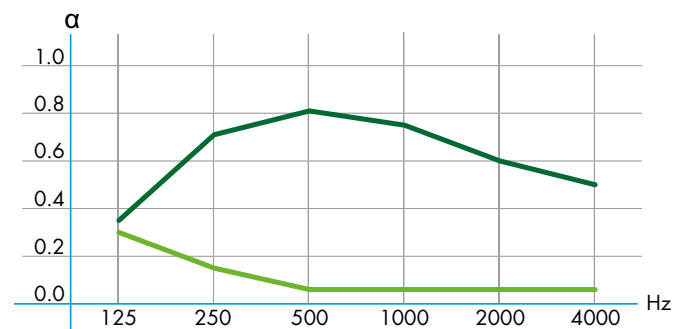
CERTIFIKATER

- DIN 4102-2-brandklassificering
- MPA-certifikat – slagfasthed
- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

VÆGBEKLÆDNINGER

CONTRAPANEL

AKUSTIK

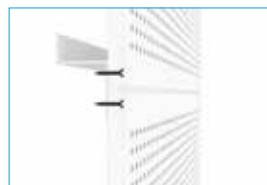


	125	250	500	1000	2000	4000
● α	0.35	0.70	0.80	0.75	0.60	0.50
● α	0.30	0.15	0.05	0.05	0.05	0.05

● Globe, 55 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,65, NRC: 0,70

● Regula, 55 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,10, NRC: 0,05

KANTER



Kant B

(AFFASET KANT)

Synlige samlinger

Til Globe

Akustiske data for alternative konstruktioner kan findes under „Værktøjer -> Absorptionsdata“ på knauf.dk

SLAGFASTHED

Contrapanel er specielt konstrueret til at opfylde de strenge krav til væg- og loftsbeklædningen i intensivt anvendt byggeri som f.eks. sportshaller og gymnastiksale.

Panelerne viser ingen synlig deformation efter slagfasthedstest i henhold til EN 13964.

Contrapanel opfylder de strengeste klasse 1-krav i henhold til EN 13964 for slagfaste loftsbeklædninger, hvorfor produktet er ideelt til selv håndbold- eller hockeybaner.





PERFORERING

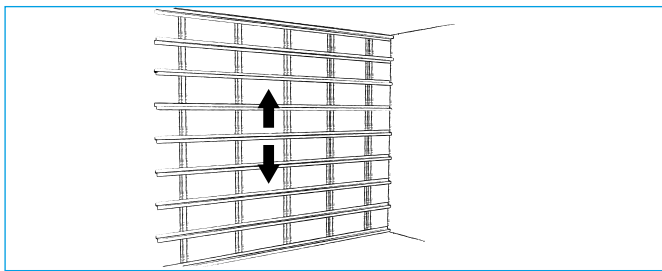
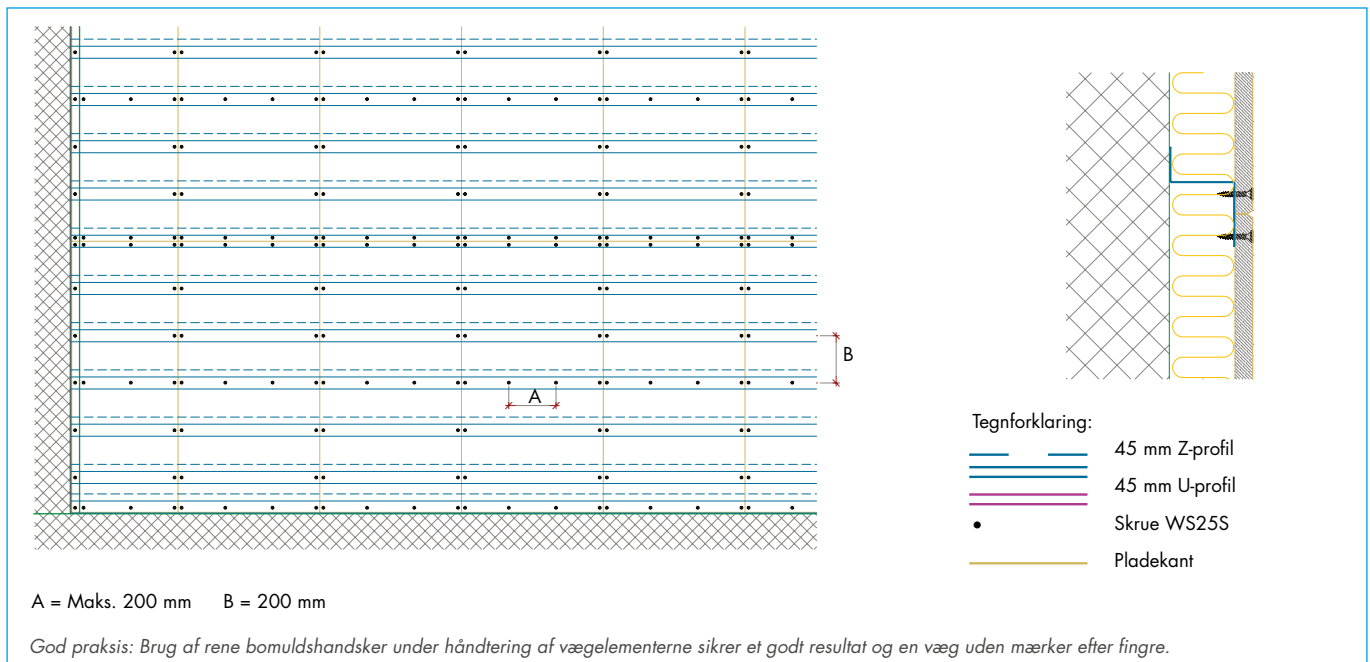
Fås også uperforeret (Regula).



Globe, Ø6 mm,
15 mm c/c
Perforering G1F: 10,2%

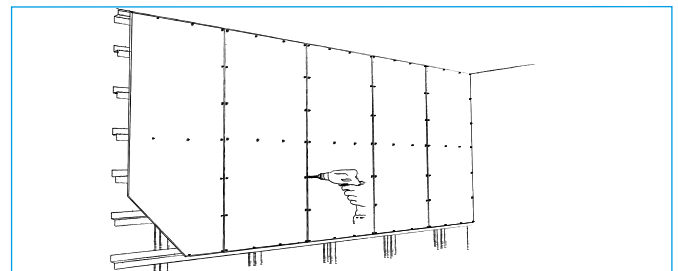
MONTAGEVEJLEDNING

Fig. 1



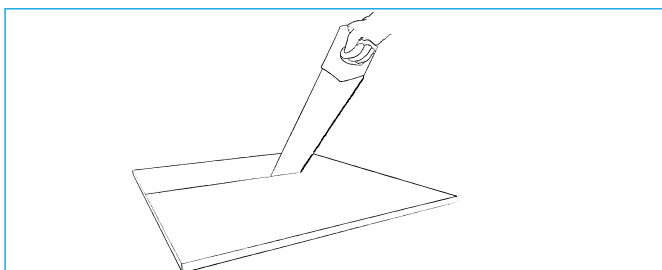
INDELING

- Perforerede vægbeklædninger monteres normalt på den øverste del af en væg af hensyn til de akustiske krav.
- Perforerede plader kan imidlertid også bruges til at dække en hel væg, afhængigt af den fysiske belastning af rummet.
- Følg eventuelle tegninger, eller del vægfladen ind, så de perforerede moduler placeres symmetrisk i rummet.
- Hvis der er krav om slagfæsthed i henhold til DIN 18 032-3, kan der monteres 2 lag Contrapanel og minimum 2 m over gulvniveau.



MONTAGE

- Bær altid rene bomuldshandsker ved håndtering af panelerne.
- Marker skruelaceringerne på Contrapanelet. Anvend eventuelt den medfølgende skabelon til dette.
- Monter panelerne.
- Monter den første række efter en snor.
- De perforerede felter skal flugte i egne rækker og skal være vinkelrette på de tilstødende felter.
- Brug hvide skruer.

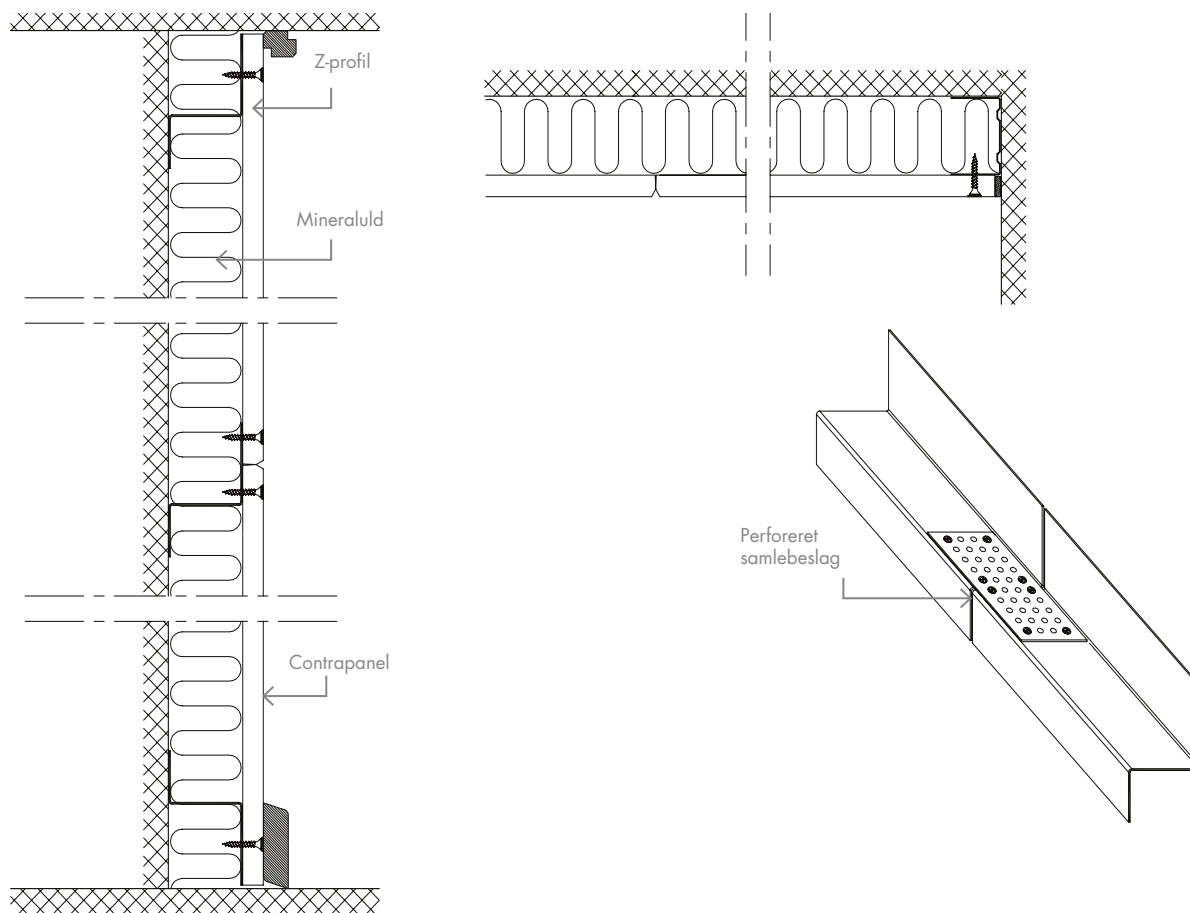


TILDANNELSE

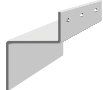
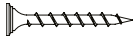
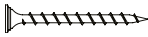
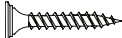
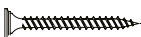
- Tildan elementerne fra forsiden med en fintandet sav.

DETAJER

CONTRAPANEL – INTEGRERET, SLAGFAST AKUSTIKVÆG



TILBEHØR

PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H (mm)
Z-profil		199089	30 x 45 x 45 x 2300
Hvidmalet skrue WS32T – til 1 lag på træ		198794	32
Hvidmalet skrue WS42T – til 2 lag på træ		199109	42
Hvidmalet skrue WS25S – til 1 lag på stål		219774	25
Hvidmalet skrue WS38S – til 2 lag på stål		219780	38

SOLOPANEL

VÆGBEKLÆDNINGER

Kontinuerlig perforering til kanten med et flydende og monolitisk design. Et udvalg af sammenhængende eller diskrete samlinger. Akustisk beklædning til loft- og vægoverflader.

VÆGBEKLÆDNINGER

SOLOPANEL

OVERFLADE

Ubehandlet

DANSK INDEKLIMA MÆRKNING (DIM)

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

RENGØRING

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.

LYSREFLEKSION

Afhænger af den maling, der anvendes på stedet.

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/solopanel.
- 30 års garanti kan downloades på knauf.dk/solopanel.

BRANDTEKNISK KLASSE

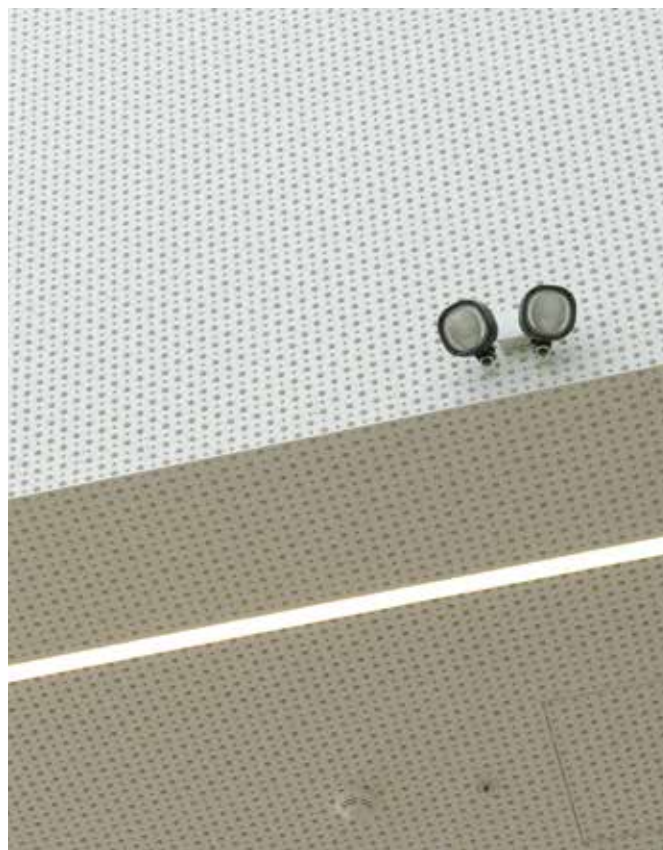
A2-s1,d0

ROBUSTHED

Fremstillet af robust, glasfiberforstærket materiale med fremragende trykstyrke. Under normale anvendelsesbetingelser bevares produktets egenskaber, og der sker ingen nedbrydning af materialet over tid.

VÆGT

Vejledende vægt pr. plade: 8,30 - 9,00 kg/m² afhængig af type perforering.



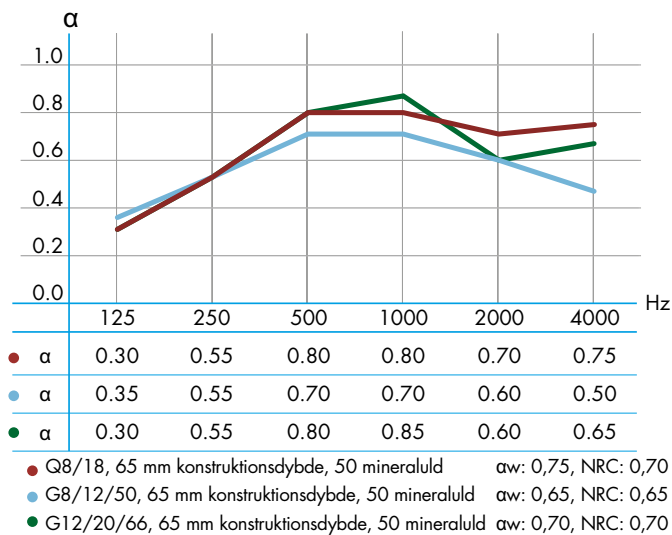
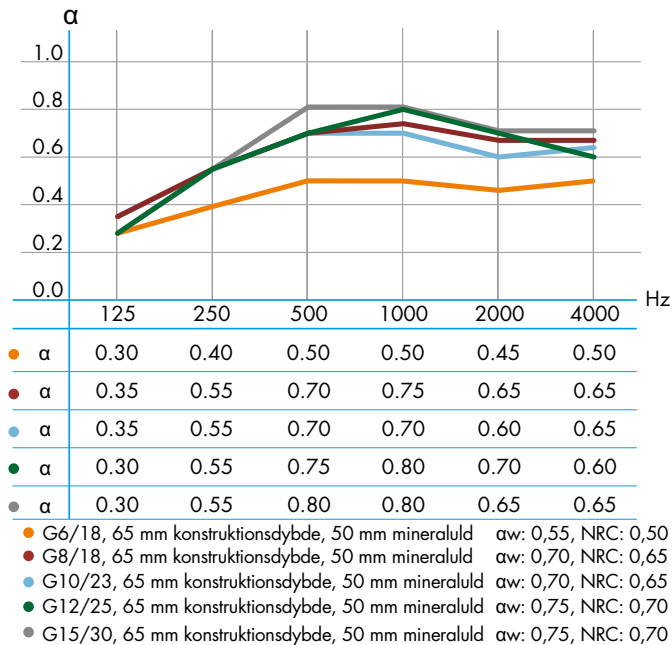
CERTIFIKATER

- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

VÆGBEKLÆDNINGER

SOLOPANEL

AKUSTIK

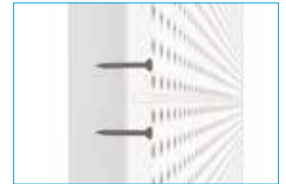


Akustiske data for alternative konstruktioner kan findes under „Værktøjer -> Absorptionsdata“ på knauf.dk



Kant SK

Ingen synlige samlinger



Kant UFF

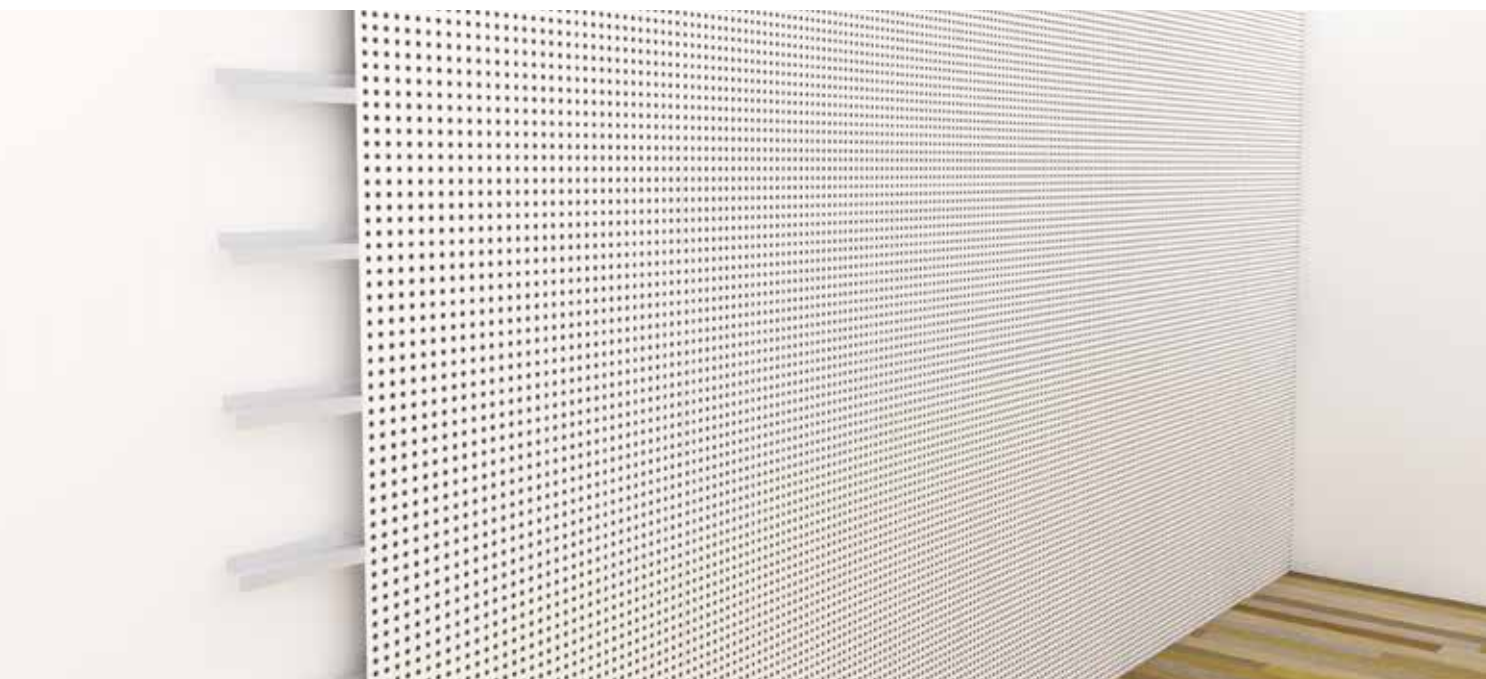
Ingen synlige samlinger




Kant MF

Diskret samling





PERFORERING

PERFORERINGS-TYPE	PERFORERINGS-PROCENT	 KANT UFF STØRRELSER
G 6/18	8.7 %	1188 x 1998 mm
G 8/18	15.5 %	1188 x 1998 mm
G 10/23	14.8 %	1196 x 2001 mm
G 12/25	18.1 %	1200 x 2000 mm
G 15/30	19.6 %	1200 x 1980 mm
Q 8/18	19.8 %	1188 x 1998 mm
Q 12/25	23 %	1200 x 2000 mm
G 8/12/50	13.1 %	1200 x 2000 mm
G12/20/66	19.6 %	1188 x 1980 mm



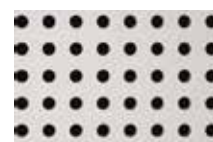
G6/18



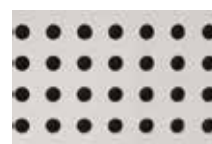
G8/18



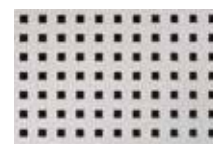
G10/23



G12/25



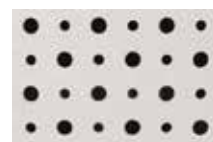
G15/30



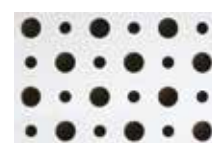
Q8/18



Q12/25



G8/12/50



G12/20/66



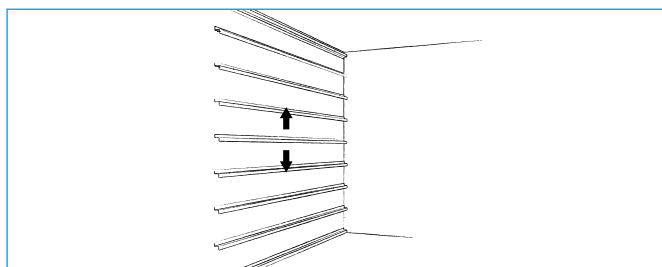
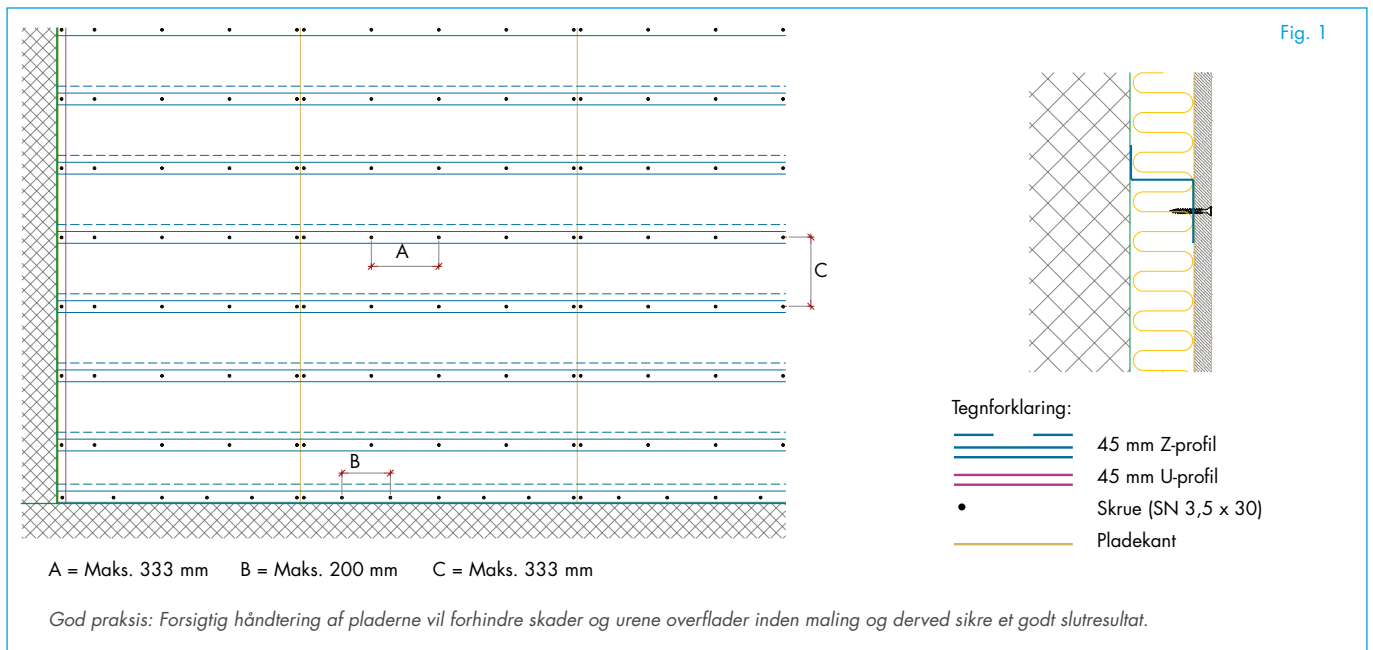
Kant SK



Kant MF

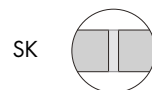
Nogle perforeringer kan ligeledes leveres med en SK eller MF kant. De nøjagtige pladestørrelser varierer i størrelser afhængig af kanttype. Kontakt Knauf for mere information.

MONTAGEVEJLEDNING

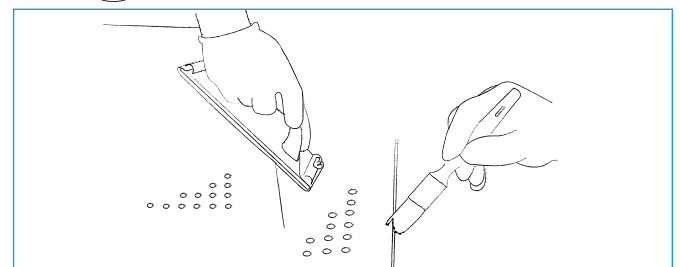


INDELING

- Perforerede vægbeklædninger monteres normalt på den øverste del af en væg af hensyn til de akustiske krav.
- Perforerede plader kan imidlertid også bruges til at dække en hel væg, afhængigt af den fysiske belastning af rummet.
- Bemærk, at ved store vægflader skal der etableres dilatationsfuger med et maksimalt interval på 15 meter i begge retninger. Detailtegninger kan ses på knauf.dk.

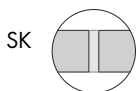


SK

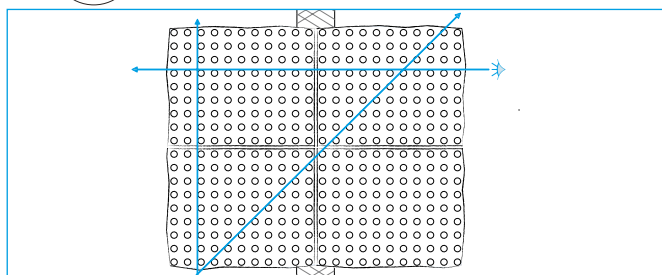


FORBEREDELSE AF PLADER

- Slib alle kanter med fint sandpapir på forsiden for at hindre oprivning.
- Grund kanten med Knauf Tiefengrund (universalgrunder).

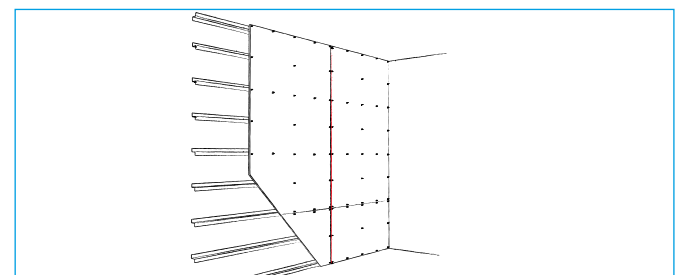


SK



PLACERING

- SK-plader leveres i undermål og skal monteres med en afstand på 2-5 mm fra hinanden for at sikre, at der kan spartles hele vejen op mellem kanterne.
- Sørg for korrekt afstand mellem perforeringsrækkerne ved samlinger. Perforeringsrækkerne skal justeres på tværs og diagonalt, så de flugter. Se afstande i tidligere illustration

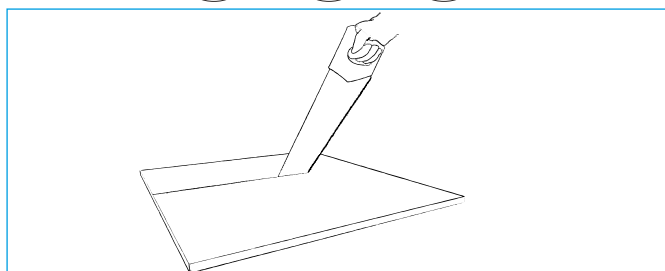
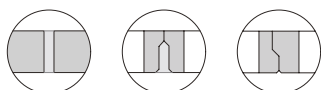


MONTAGE

- Monter pladerne, så de alle vender i samme retning (rødt mærke mod blåt mærke).
- Monter den første række efter en snor.
- Fastgør pladerne med skrue SN 3,5 x 30.

MONTAGEVEJLEDNING

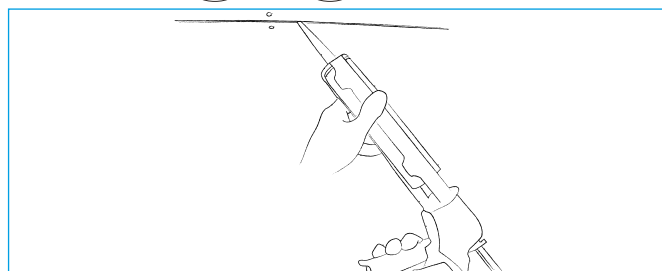
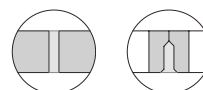
SK/UFF/MF



TILDANNELSE

- Tildan elementerne fra forsiden med en fintandet sav.
- Grund kanterne med Knauf Tiefengrund.

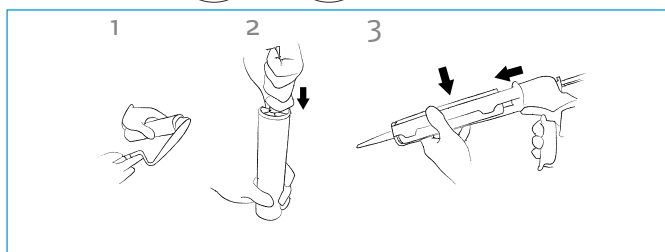
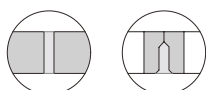
SK/UFF



SPARTLING

- Kontrollér, at skruerne er undersænkede, og at pladerne ikke er skubbet tæt sammen.
- Kontrollér, at kanterne er blevet grundet og er fri for støv.
- Brug Knauf Uniflott til spartling.

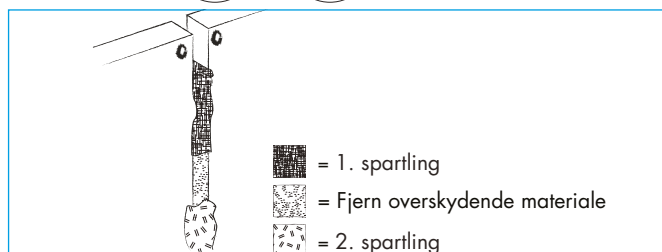
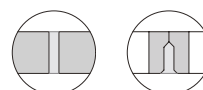
SK/UFF



FORBEREDELSE AF KNAUF UNIFLOTT-SPARTELMASSE

- Forbered spartelmassen i henhold til anvisningerne på spartelmassens emballage.
- Fyld tuben med spartelmasse ved hjælp af en spartel.
- Fastgør dysen.
- Sæt tuben og dysen i en fugepistol.

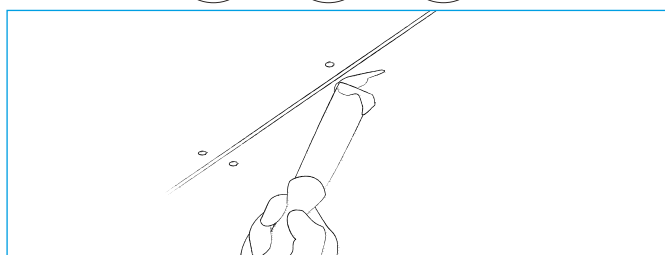
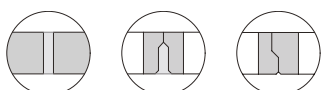
SK/UFF



SPARTLING

- Fyld fugen med spartelmasse (Knauf Uniflott). Brug en fugepistol, eller tryk spartelmassen ned i samlingen med en spartel. Overfyld samlingen en lille smule, og sørg for at presse spartelmassen helt op mellem pladernes kanter, og undgå at få spartelmasse i perforeringerne.
- Pres spartelmassen op igen ved at føre en finger hen over samlingen. Efterfyld igen.
- Lad spartelmassen tørre ca. 45 minutter.
- Fjern overskydende spartelmasse.
- Lad spartelmassen tørre.
- Påfør andet lag spartelmasse (Knauf Uniflott Finish). Overfyld lidt.
- Lad spartelmassen tørre.

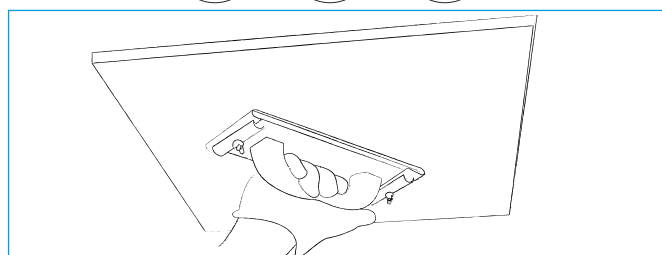
SK/UFF/MF



SPARTLING AF SKRUEHULLER

- Påfør spartelmassen (Knauf Uniflott Finish). Overfyld lidt. Vi anbefaler brug af Knauf Danogips' „Akustisk spartel til huller“ for at undgå, at der kommer spartelmasse i perforeringshullerne.
- Lad spartelmassen tørre.

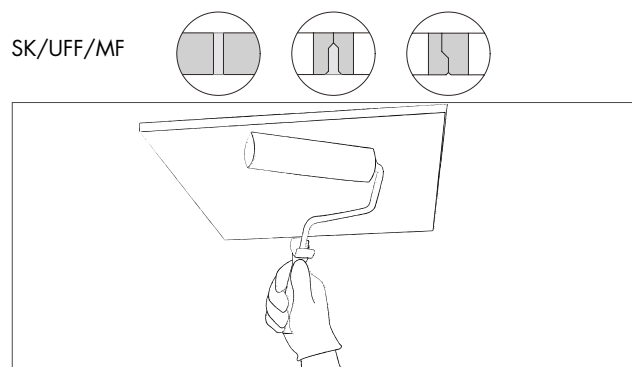
SK/UFF/MF



SLIBNING

- Kontrollér, at spartelmassen er gennemtør.
- Slib med fint sandpapier, til overfladen er helt jævn. Undgå at ødelægge kartonoverfladen.

MONTAGEVEJLEDNING

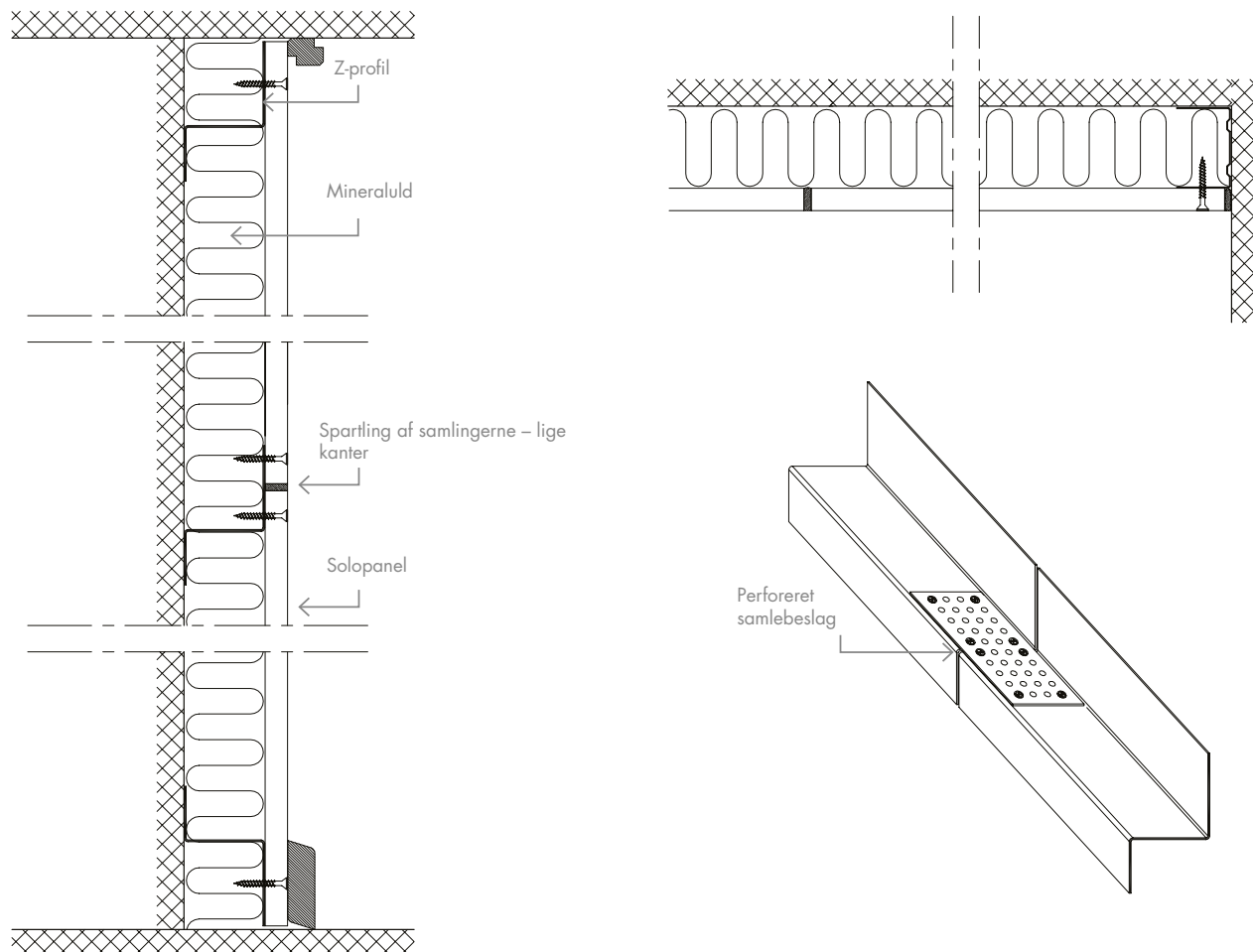


MALING

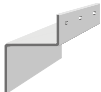




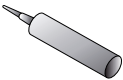

- Sørg for, at spartelmassen er gennemtør, og at overfladen er jævn og fri for støv.
- Grundning skal ske i overensstemmelse med malingproducentens anvisninger.
- Påfør malingen med rulle, så lyddugen på de perforerede plader ikke forsegles. Anvend en fin mohair-rulle.
- Sørg for, at malingen ikke er for tykflydende, og undgå at påføre for meget maling ad gangen.

DETAJER

SOLOPANEL – INTEGRERET AKUSTIKVÆG



TILBEHØR

PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H (mm)
Z-profil		199089	30 x 45 x 45 x 2300
Skrue SN 3,5x30		3503	3,5 x 30
Knauf Tiefengrund (universalgrunder)		253759	5 L
Uniflott Finish		129801	8 kg
Knauf Uniflott		253631	25 kg
		253630	5 kg
Fugerør inkl. stempel og spids		4707	-
Spartelkniv		73962	-

STRATOPANEL

VÆGBEKLÆDNINGER

Kontinuerligt, spredt perforeringsmønster giver et flydende og monolitisk design. Sammenhængende beklædning til loft- og vægoverflader.

VÆGBEKLÆDNINGER

STRATOPANEL

OVERFLADE

Ubehandlet

DANSK INDEKLIMA MÆRKNING (DIM)

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

RENGØRING

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.

LYSREFLEKSION

Afhænger af den maling, der anvendes på stedet.

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/stratopanel.
- 30 års garanti kan downloades på knauf.dk/stratopanel.

BRANDTEKNISK KLASSE

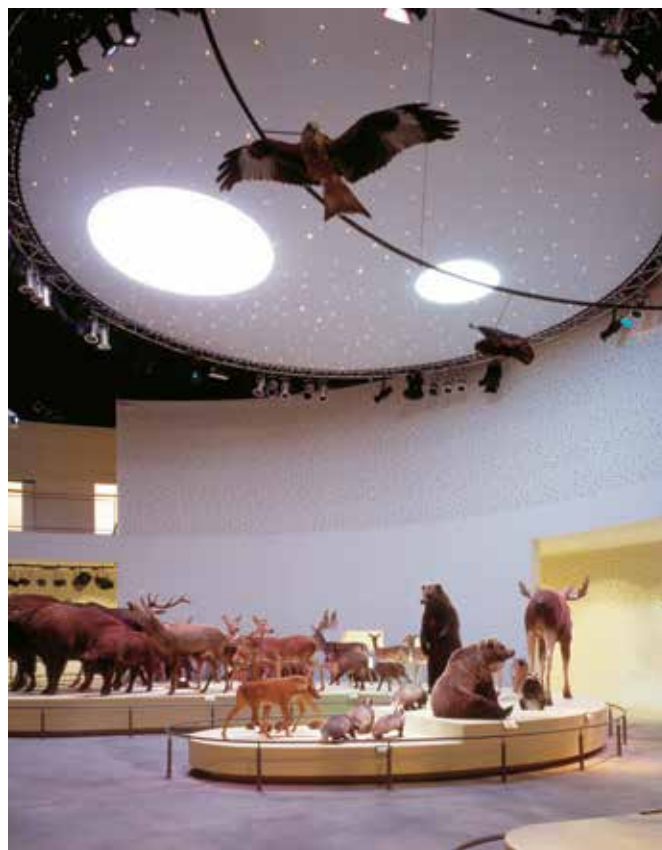
A2-s1,d0

ROBUSTHED

Fremstillet af robust, glasfiberforstærket materiale med fremragende trykstyrke. Under normale anvendelsesbetingelser bevares produktets egenskaber, og der sker ingen nedbrydning af materialet over tid.

VÆGT

Vejledende vægt pr. plade: 8,00 - 9,30 kg/m² afhængig af type perforering.



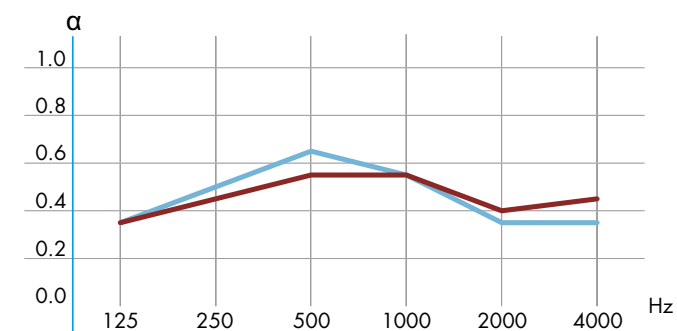
CERTIFIKATER

- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

VÆGBEKLÆDNINGER

STRATOPANEL

AKUSTIK

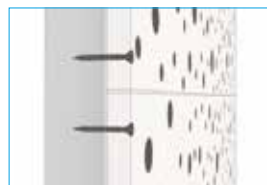


● α	0.35	0.45	0.55	0.55	0.40	0.45
● α	0.35	0.50	0.65	0.55	0.35	0.35

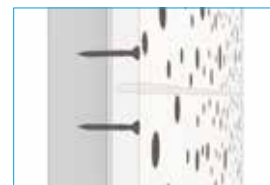
● G8/15/20, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,50, NRC: 0,50

● G12/20/35, 65 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,45, NRC: 0,50

KANTER

**Kant SK**

Ingen synlige samlinger

**Kant UFF**


Ingen synlige samlinger

Akustiske data for alternative konstruktioner kan findes under „Værktøjer -> Absorptionsdata“ på knauf.dk





PERFORERING

PERFORERINGS- TYPE	PERFORERINGS- PROCENT	 KANT UFF STØRRELSER
G8/15/20	9.9 %	1200 x 2000 eller 1200 x 2500 mm
G12/20/35	9.8 %	1200 x 1875 eller 1200 x 2500 mm

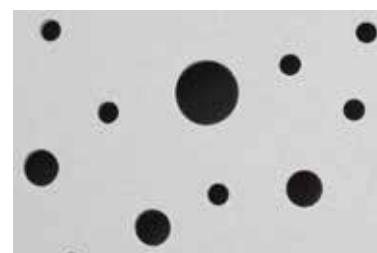
Nogle perforeringer kan ligeledes leveres med en SK kant.
De nøjagtige pladestørrelser varierer i størrelser afhængig af kanttype.
Kontakt Knaf for mere information.



Kant SK

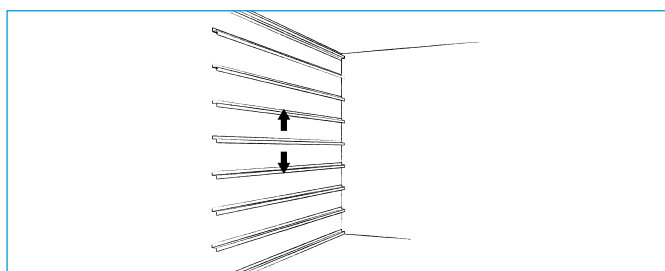
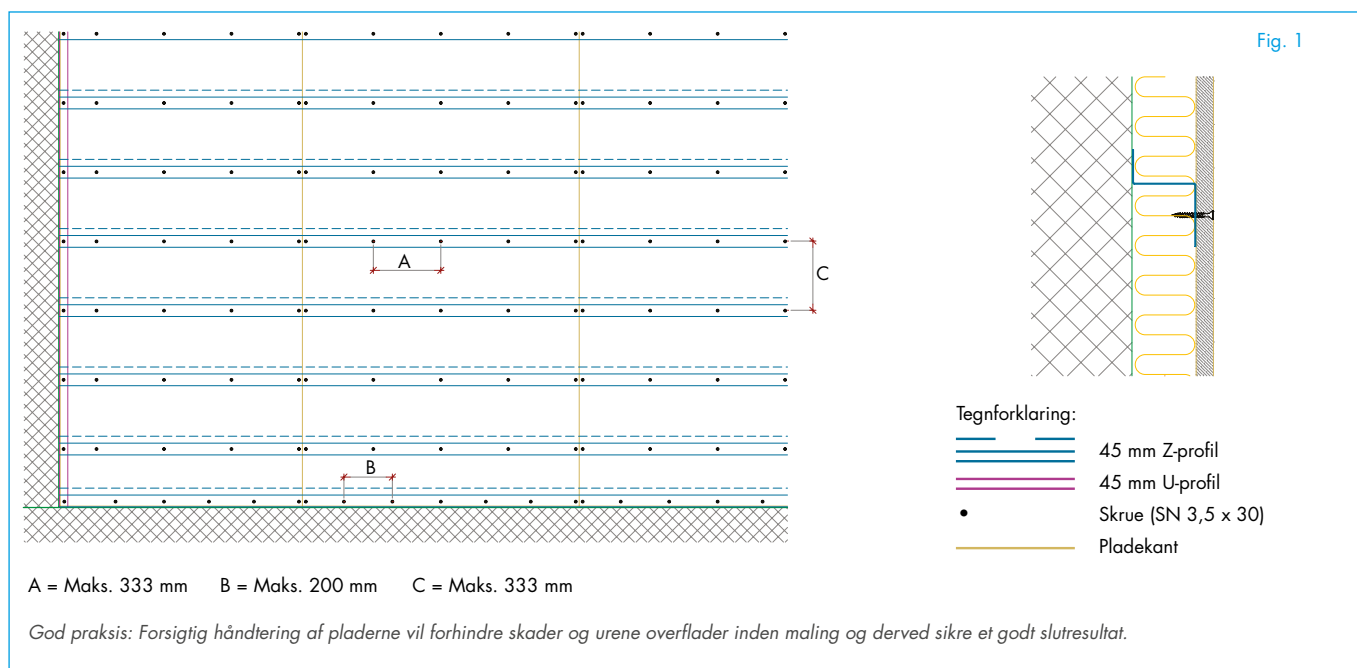


G8/15/20



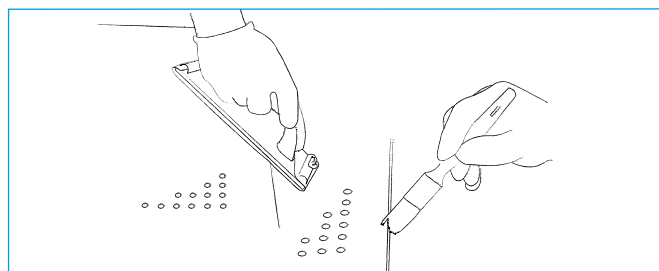
G12/20/35

MONTAGEVEJLEDNING



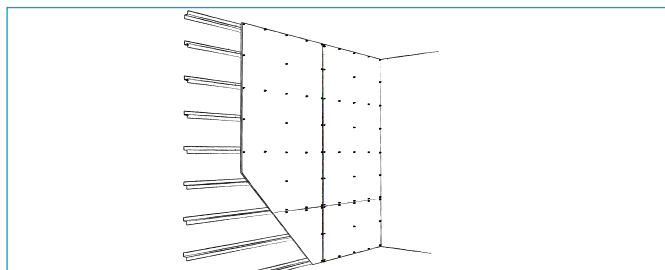
INDELING

- Perforerede vægbeklædninger monteres normalt på den øverste del af en væg af hensyn til de akustiske krav.
- Perforerede plader kan imidlertid også bruges til at dække en hel væg, afhængigt af den fysiske belastning af rummet.
- Bemærk, at ved store vægflader skal der etableres dilatationsfuger med et maksimalt interval på 15 meter i begge retninger. Detailtegninger kan ses på knauf.dk.



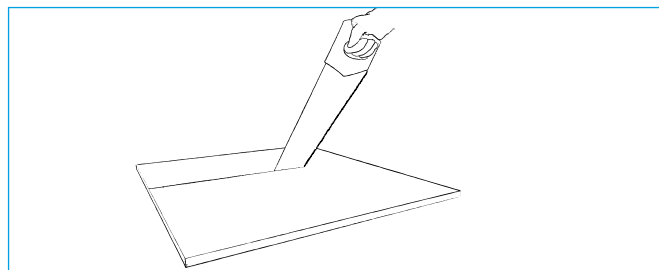
FORBEREDELSE AF PLADER

- Slib alle kanter med fint sandpapir på forsiden for at hindre oprivning.
- Grund kanterne med Knauf Tiefengrund (universalgrunder).



MONTAGE

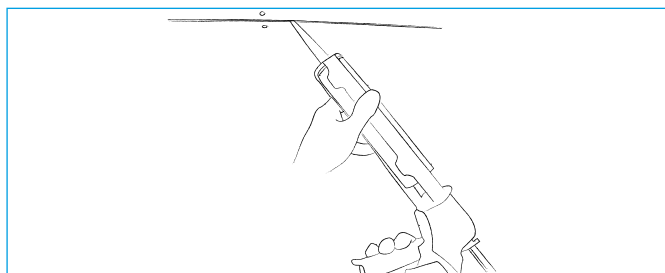
- Monter pladerne, så de alle vender i samme retning (rødt mærke mod blåt mærke).
- Monter den første række efter en snor.
- Fastgør pladerne med skrue SN 3,5 x 30.



TILDANNELSE

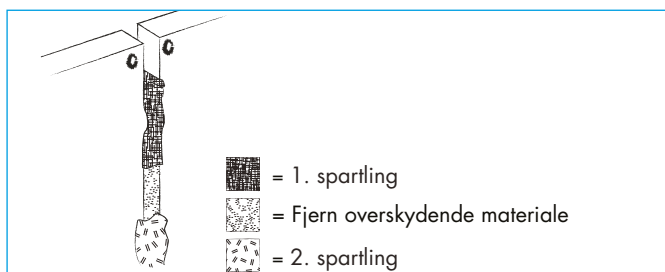
- Tildan elementerne fra forsiden med en fintandet sav.
- Grund kanterne med Knauf Tiefengrund (universalgrunder).

MONTAGEVEJLEDNING



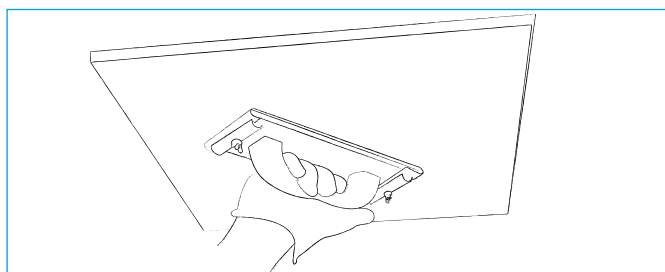
SPARTLING

- Kontrollér, at skrueerne er undersænkede, og at pladerne ikke er skubbet tæt sammen.
- Kontrollér, at kanterne er blevet grundet og er fri for støv.
- Brug Knauf Uniflott til spartling.



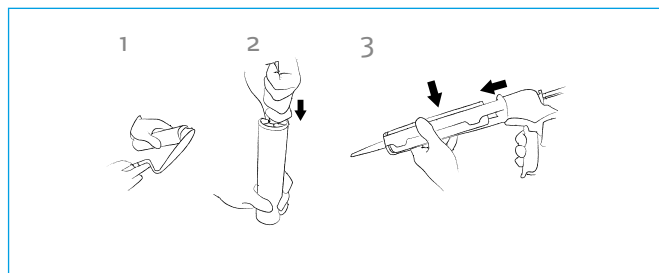
SPARTLING

- Fyld fugen med spartelmasse (Knauf Uniflott). Brug en fugepistol, eller tryk spartelmassen ned i samlingen med en spartel. Overfyld samlingen en lille smule, og sørg for at presse spartelmassen helt op mellem pladernes kanter, og undgå at få spartelmasse i perforeringerne.
- Pres spartelmassen op igen ved at føre en finger hen over samlingen. Efterfyld igen.
- Lad spartelmassen tørre ca. 45 minutter.
- Fjern overskydende spartelmasse.
- Lad spartelmassen tørre.
- Påfør andet lag spartelmasse (Knauf Uniflott Finish). Overfyld lidt.
- Lad spartelmassen tørre.



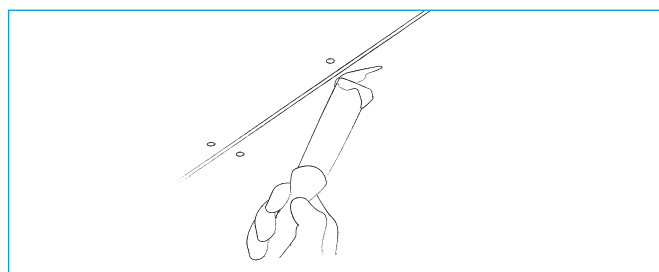
SLIBNING

- Kontrollér, at spartelmassen er gennemtør.
- Slib med fint sandpapir, til overfladen er helt jævn. Undgå at ødelægge kartonoverfladen.



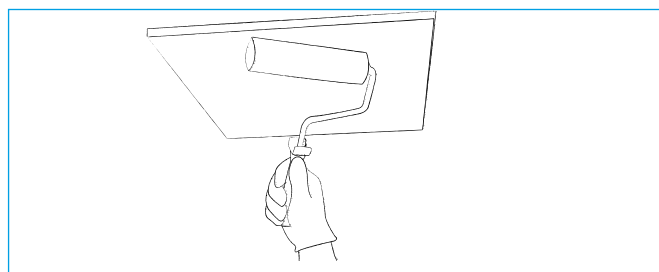
FORBEREDELSE AF KNAUF UNIFLOTT-SPARTELMASSE

- Forbered spartelmassen i henhold til anvisningerne på spartelmassens emballage.
- Fyld tuben med spartelmasse ved hjælp af en spartel.
- Fastgør dysen.
- Sæt tuben og dysen i en fugepistol.



SPARTLING AF SKRUEHULLER

- Påfør spartelmassen (Knauf Uniflott Finish). Overfyld lidt. Vi anbefaler brug af Knauf Danogips „Akustisk spartel til huller“ for at undgå, at der kommer spartelmasse i perforeringshullerne.
- Lad spartelmassen tørre.

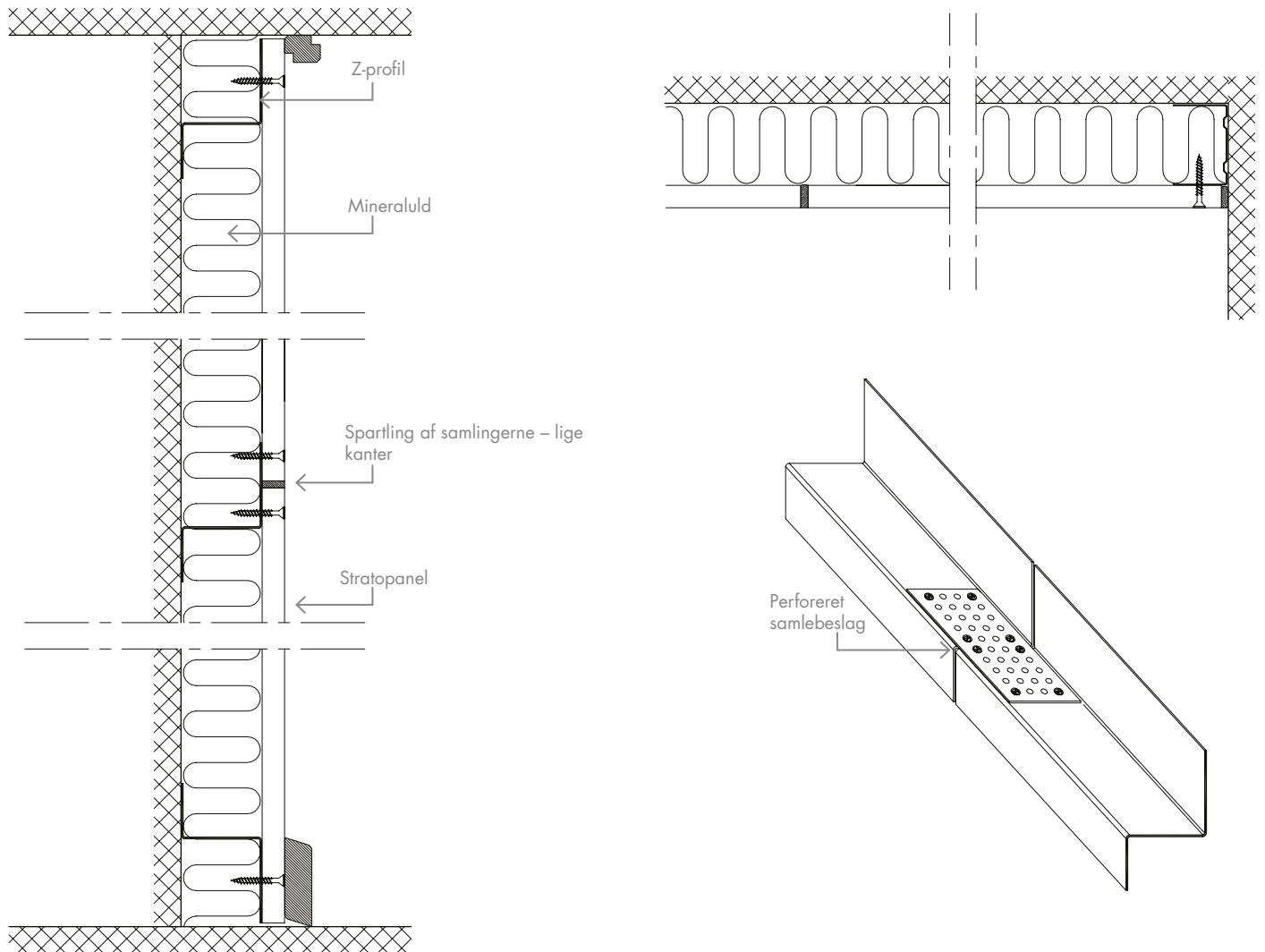


MALING

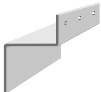




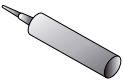

- Sørg for, at spartelmassen er gennemtør, og at overfladen er jævn og fri for støv.
- Grundning skal ske i overensstemmelse med malingproducentens anvisninger.
- Påfør malingen med rulle, så lyddugen på de perforerede plader ikke forsegles. Anvend en fin mohair-rulle.
- Sørg for, at malingen ikke er for tykflydende, og undgå at påføre for meget maling ad gangen.

DETAJER

STRATOPANEL – INTEGRERET AKUSTIKVÆG



TILBEHØR

PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H (mm)
Z-profil		199089	30 x 45 x 45 x 2300
Skrue SN 3,5x30		3503	3,5 x 30
Knauf Tiefengrund (universalgrunder)		253759	5 L
Uniflott Finish		129801	8 kg
Knauf Uniflott		253631	25 kg
		253630	5 kg
Fugerør inkl. stempel og spids		4707	-
Spartelkniv		73962	-

KINOPANEL

VÆGBEKLÆDNINGER

Speciel akustisk vægbeklædning til biografer og andre underholdningslokaler, hvor der kræves fremragende lyddiffusion.

BERGEN
KINO

VÆGBEKLÆDNINGER

KINOPANEL

STØRRELSER

600 x 600 x 12,5 mm

600 x 900 x 12,5 mm

OVERFLADE

Standard sortmalet overflade

NCS S9000-N (glans 5)

Robust, smudsafvisende og exceptionelt let at rengøre. Andre farver fås på bestilling.

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 70 % RH og 25° 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/kinopanel.
- 30 års garanti kan downloades på knauf.dk/kinopanel.

BRANDTEKNISK KLASSE

A2-s1,d0

ROBUSTHED

Fremstillet af robust, glasfiberforstærket materiale med fremragende trykstyrke. Under normale anvendelsesbetingelser bevares produktets egenskaber, og der sker ingen nedbrydning af materialet over tid.

VÆGT

Vejledende vægt pr. plade: 6,20 kg/m².



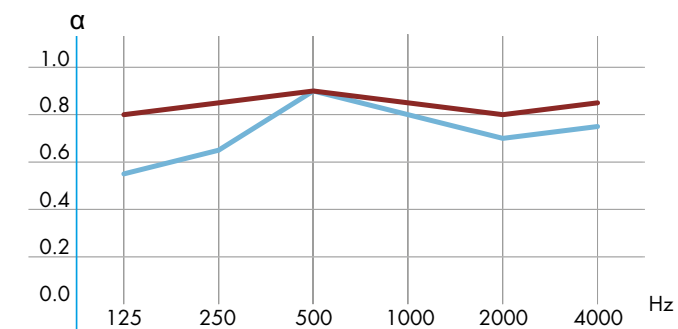
CERTIFIKATER

- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

VÆGBEKLÆDNINGER

KINOPANEL

AKUSTIK



● α	0.55	0.65	0.90	0.80	0.70	0.75
● α	0.80	0.85	0.90	0.85	0.80	0.85
● Kinoperf, 85 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld	aw: 0,80, NRC: 0,75					
● Kinoperf, 135 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld	aw: 0,85, NRC: 0,85					

KANTER



Kant B

(AFFASET KANT)

Synlige samlinger

Til Kino

Akustiske data for alternative konstruktioner kan findes under „Værktøjer -> Absorptionsdata“ på knauf.dk



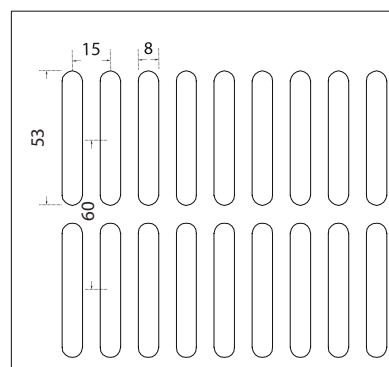


PERFORERING

Kino-perforering er en specialperforering udviklet til brug i biografer og andre underholdningslokaler.



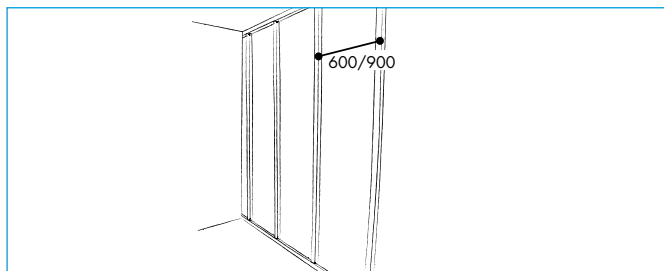
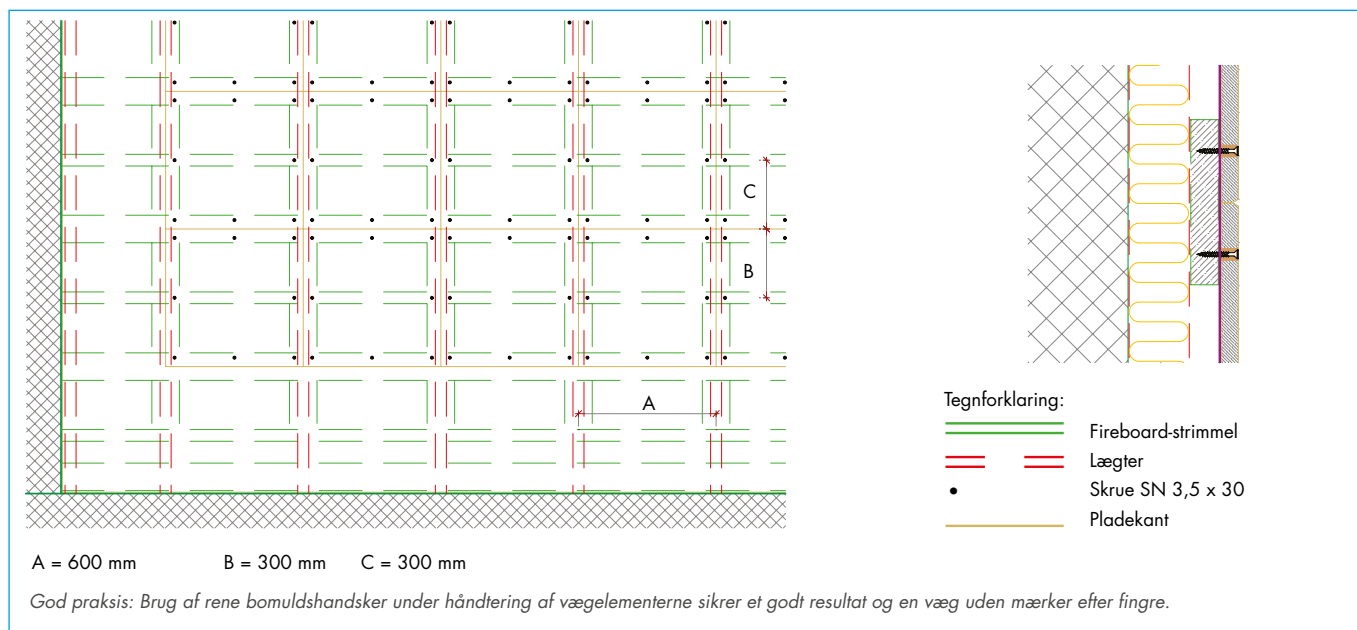
Kino, 8x53 mm,
5/60 mm c/c
Perforering 36,9%



TILBEHØR

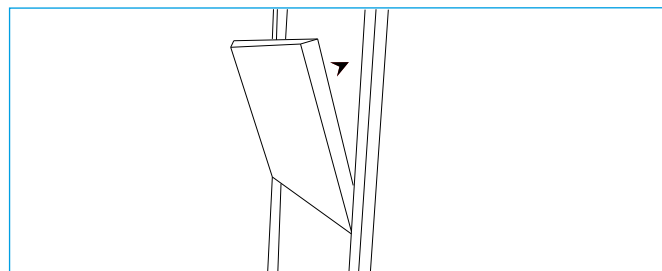
PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H
Bøsning		198917	-
Skrue SN 3,5x30		3503	3,5 x 30 mm
Kino filt		592361	1,26 x 100 m

MONTAGEVEJLEDNING



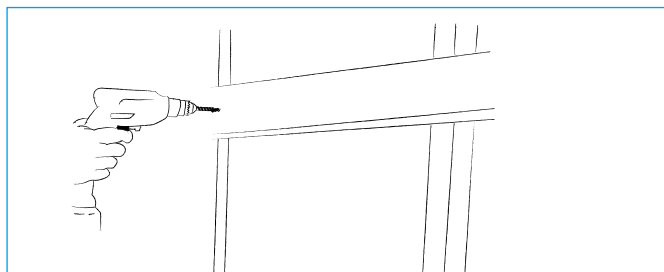
TILDANNELSE

- Fastgør 50 x 50 mm eller 50 x 100 mm træforskalling lodret med et interval på 600 mm.
- Forskallingen skal placeres lodret præcist under pladernes samling.



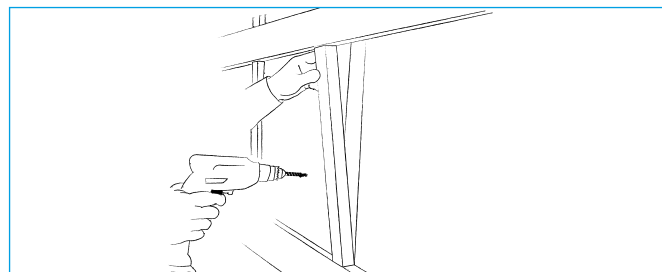
ISOLERING

- Anbring mineraluld (stenuld 30-40 kg/m³ eller glasuld 20-25 kg/m³) mellem forskallingen.



MONTAGE AF VANDRET FORSKALLING

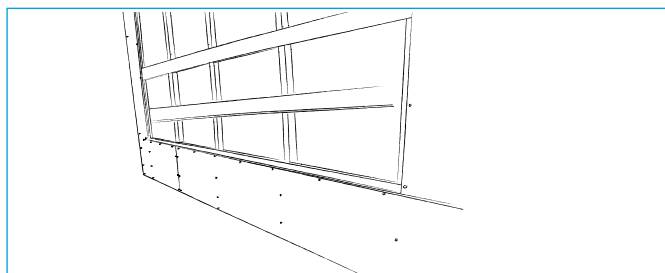
- Brug speciel brandbeskyttende forskalling.
- Fastgør med skruer 20 x 120 mm brandbeskyttende forskalling vandret med intervaller på 600 mm (forskallingen skal placeres præcist under pladernes samling)
- Op til 1800 mm over gulvet skal der monteres yderligere vandret brandbeskyttende forskalling 20 x 50 mm midt mellem den primære vandrette forskalling (forskallingen skal placeres i forbindelse med pladens centrum).



MONTAGE AF LODRET FORSKALLING

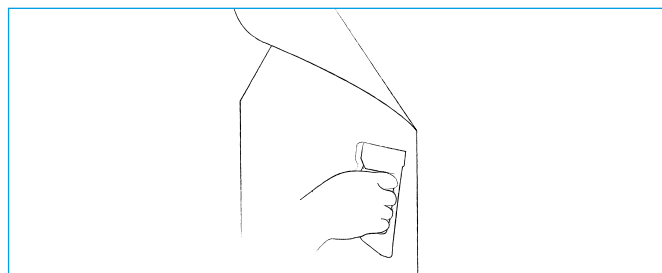
- Fastgør lodret brandbeskyttende forskalling 20 x 120 mm direkte på den primære lodrette træforskalling mellem den vandrette forskalling.
- Det er vigtigt, at forskallingen monteres på denne måde for at skabe et plant underlag til Kinopanelerne.

MONTAGEVEJLEDNING



MONTAGE AF FRISE

- Hvis der skal monteres en frise, er det vigtigt, at friseåbningen sidder i en ret vinkel på og præcist under det antal Kinopaneler, der skal monteres.
- Frisen skal monteres, spartles og males inden montering af Kinopanelet.



MONTAGE AF KINO-FILT

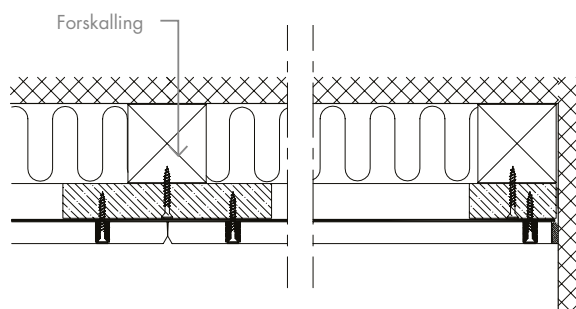
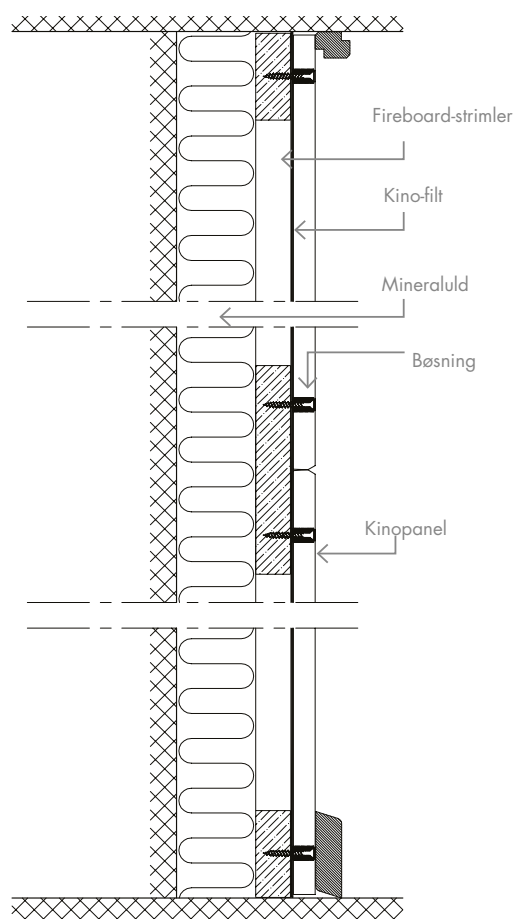
- Fastgør Kino-filtet på forskallingen i det område, hvor Kinopanelerne skal monteres.

MONTAGE AF PANELE

- Kinopanel fastgøres på alle fire sider med en afstand på 300 mm (dvs. 8 skruer pr. 600 x 600 mm panel)
- Monter akustikbøsninger i panelets perforerings-åbninger, og skru gennem bøsningerne med Knauf Danoline-skrue SN 3,5 x 30, så Kinopanelet er sikkert monteret på underlaget.

DETAJER

KINOPANEL PÅ FORSKALLING



AMFIPANEL

VÆGBEKLÆDNINGER

Speciel akustisk vægbeklædning til biografer og andre underholdningslokaler. Gode lyddiffusionsegenskaber, der hindrer ekko og sikrer akustisk komfort.

VÆGBEKLÆDNINGER

AMFIPANEL

STØRRELSER

600 x 600 x 12,5 mm

600 x 900 x 12,5 mm

OVERFLADE

Standard sortmalet NCS S-9000-N (glans 5)

Andre farver fås på bestilling.

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 70 % RH og 25° 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/amfipanel.
- 30 års garanti kan downloades på knauf.dk/amfipanel.

LYSREFLEKSION

5,5%

BRANDTEKNISK KLASSE

Klasse 1

K1¹⁰

A2-s1,d0

BD 30

ROBUSTHED

Fremstillet af robust, glasfiberforstærket materiale med fremragende trykstyrke. Under normale anvendelsesbetingelser bevares produktets egenskaber, og der sker ingen nedbrydning af materialet over tid.

VÆGT

Vejledende vægt pr. plade: 7,20 kg/m².



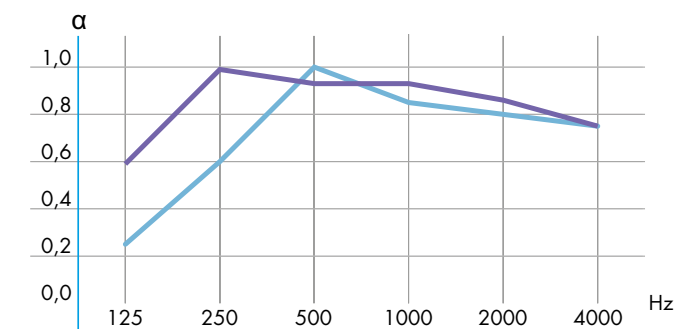
CERTIFIKATER

- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

VÆGBEKLÆDNINGER

AMFIPANEL

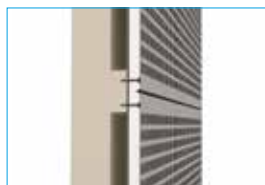
AKUSTIK



- α 0,25 0,60 1,00 0,85 0,80 0,75
- α 0,60 1,00 0,95 0,95 0,85 0,75
- Tangent, 85 mm konstruktionsdybde, 50 mm mineraluld α_w : 0,85, NRC: 0,80
- Tangent, 135 mm konstruktionsdybde, 100 mm mineraluld α_w : 0,90, NRC: 0,95

Akustiske data for alternative konstruktioner kan findes under „Værktøjer -> Absorptionsdata“ på knauf.dk

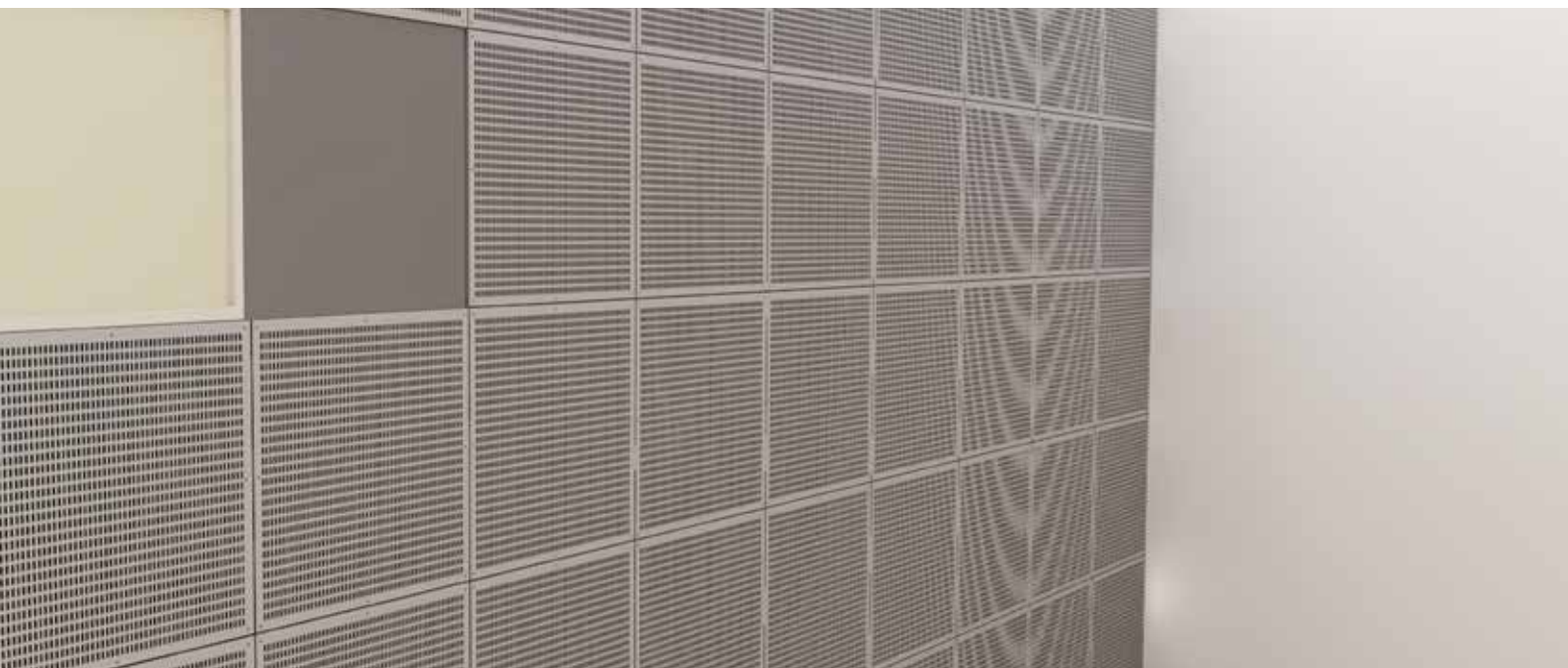
KANTER



Kant B
(AFFASET KANT)
SYNLIGE SAMLINGER

Til Tangent





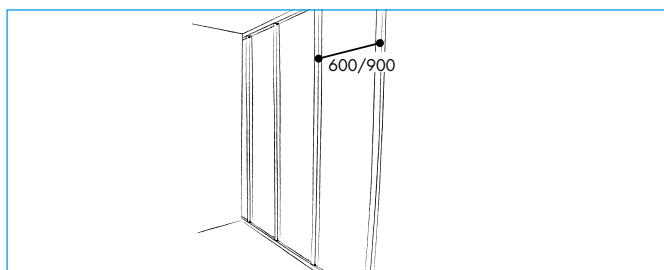
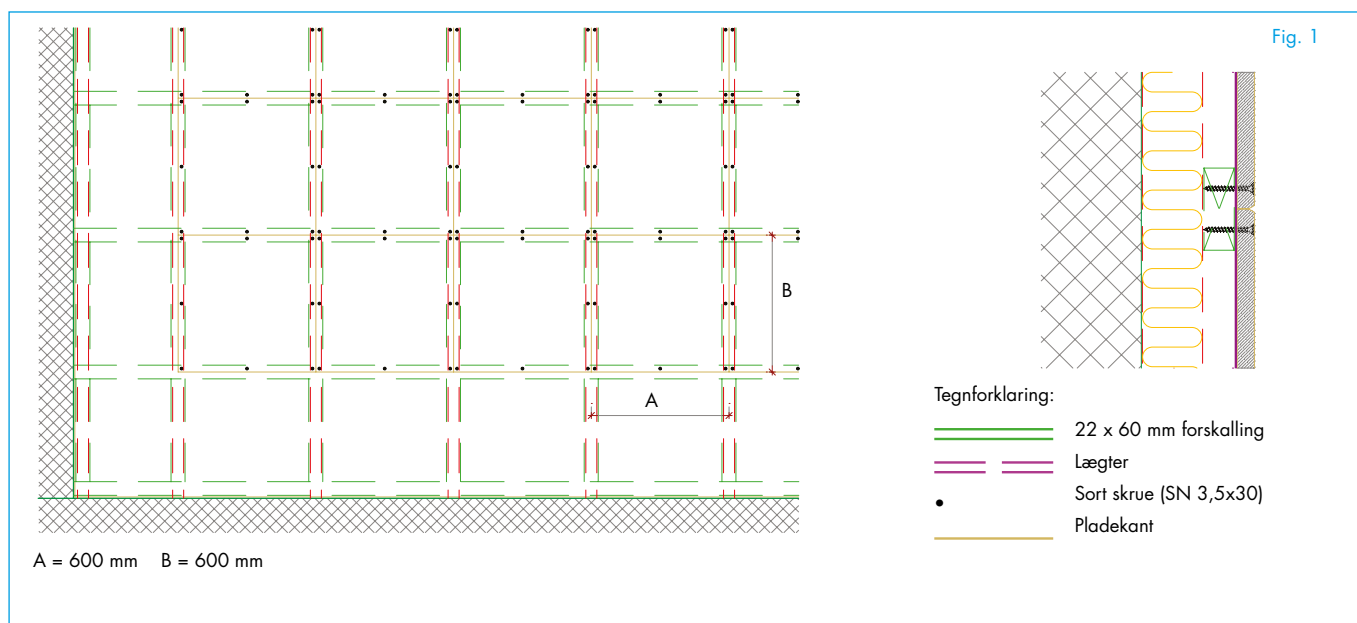
PERFORERING

Fås også uperforeret (Regula).



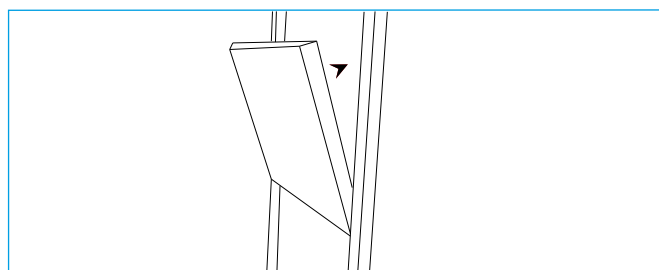
Tangent, 4 x 14 mm,
10/20 mm c/c
Perforering: 22,9%

MONTAGEVEJLEDNING



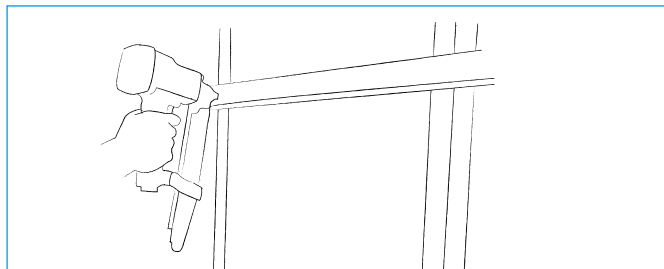
FORSKALLING

- Fastgør 50x50 mm eller 50x100 mm lægter lodret med intervaller på 600 mm (Amfipanel 600) eller 900 mm (Amfipanel 900).
- Lægterne skal placeres lodret, og således at de sidder præcist under pladernes samling.



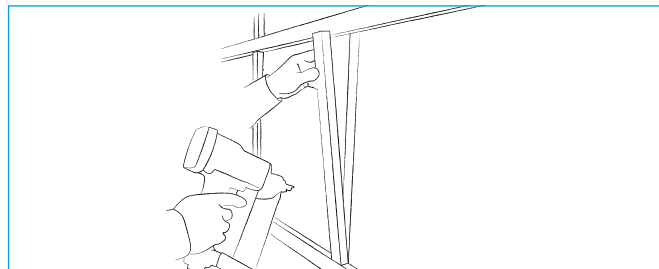
ISOLERING

- Anbring mineraluld (stenuld 30-40 kg/m³ eller glasuld 20-25 kg/m³) mellem lægterne.



MONTAGE AF VANDRET FORSKALLING

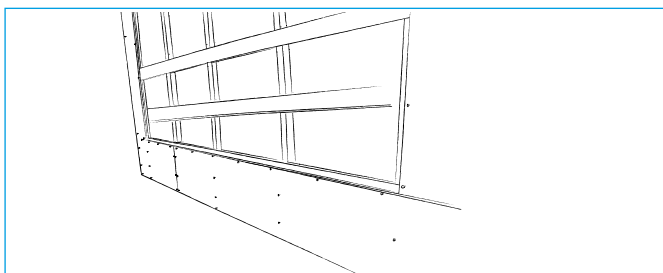
- Fastgør 22x60 mm afhøvede lægter vandret på forskallingen med en c/c-afstand på 600 mm.
- Det er vigtigt, at lægterne er monteret præcist og vinkelret.



MONTAGE AF LODRET FORSKALLING

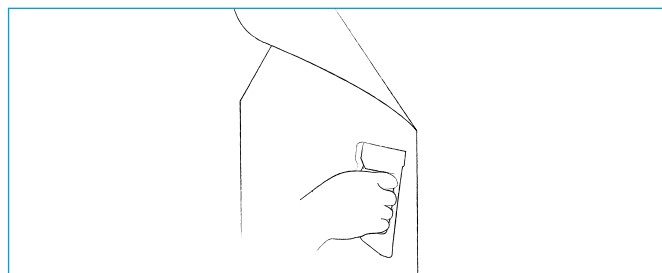
- Fastgør 22x60 mm afhøvede lægter på den primære forskalling med en c/c-afstand på 600 mm (Amfipanel 600) eller 900 mm (Amfipanel 900).
- Det er vigtigt, at de lodrette lægter er vinkelret på og flugter med de vandrette lægter, så forskallingsstrukturen er fuldstændig plan.

MONTAGEVEJLEDNING



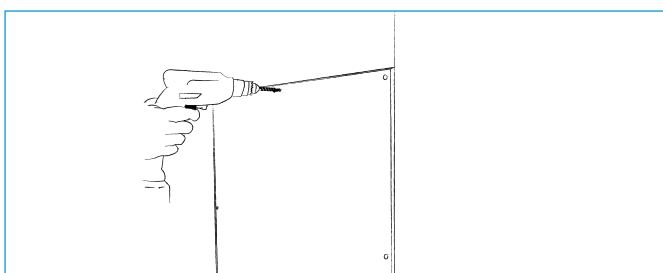
MONTAGE AF EVENTUEL FRISE

- Hvis der skal monteres en frise, er det vigtigt, at åbningen mellem friserne er vinkelret og præcist tilpasset antallet af Amfi-paneler.
- Monter og mal frisen inden montage af panelerne.



MONTAGE AF FILT

- Fastgør Kino-feltet på forskallingen i det område, hvor Amfi-panelerne skal monteres.

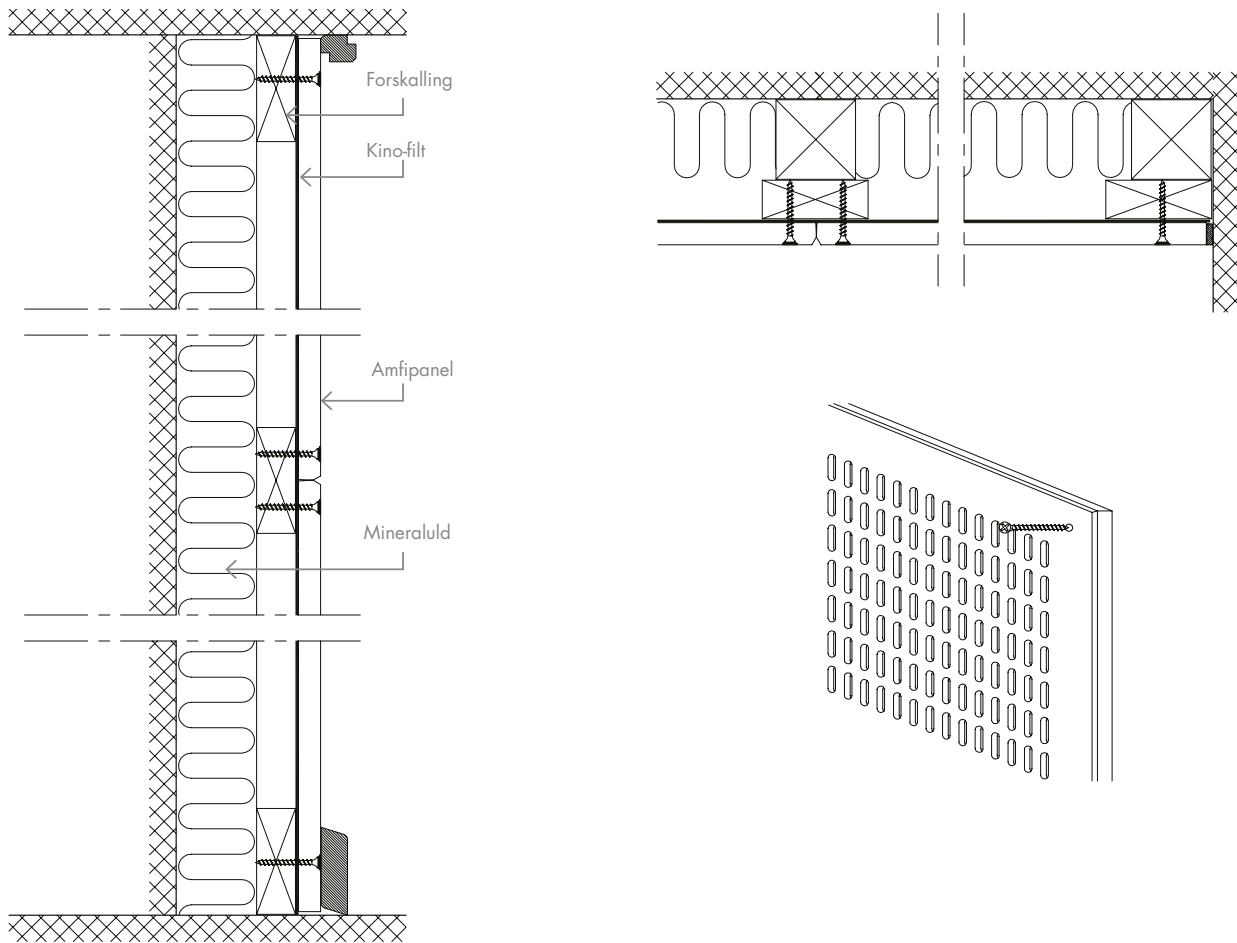


MONTAGE AF PANELER


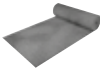
- Fastgør Amfi-panelerne på forskallingen ved hjælp af de forborede huller.
- Brug sorte skruer (min. 30 mm).

DETAJER

AMFIPANEL PÅ FORSKALLING



TILBEHØR

PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H
SN 3,5x30		3503	3,5 x 30
Kino-filt		592361	1,26 x 100 m

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.
- 30 års garanti kan downloades på 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.



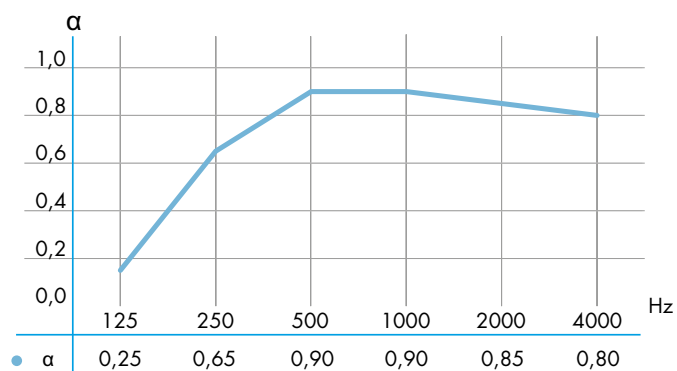
CERTIFIKATER

- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

VÆGBEKLÆDNINGER

ADIT

AKUSTIK



- Tangent, 55 mm konstruktionsdybde, 33 mm mineraluld α_w : 0,90, NRC: 0,85

KANTER

**Kant B**

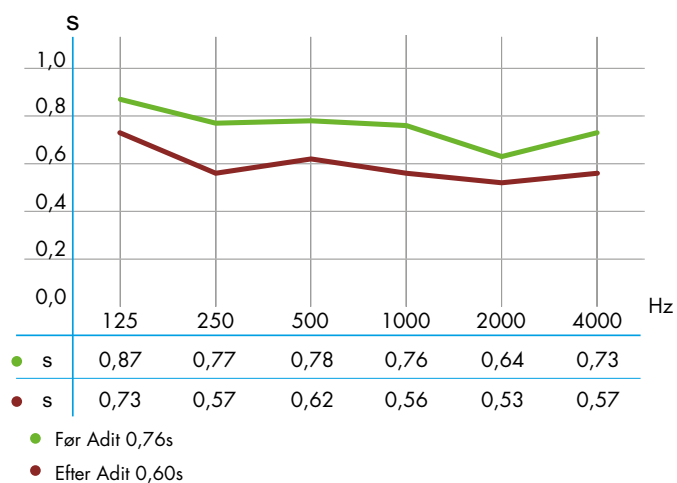
(AFFASEDE KANT)

Foldede langkanter

Til Tangent

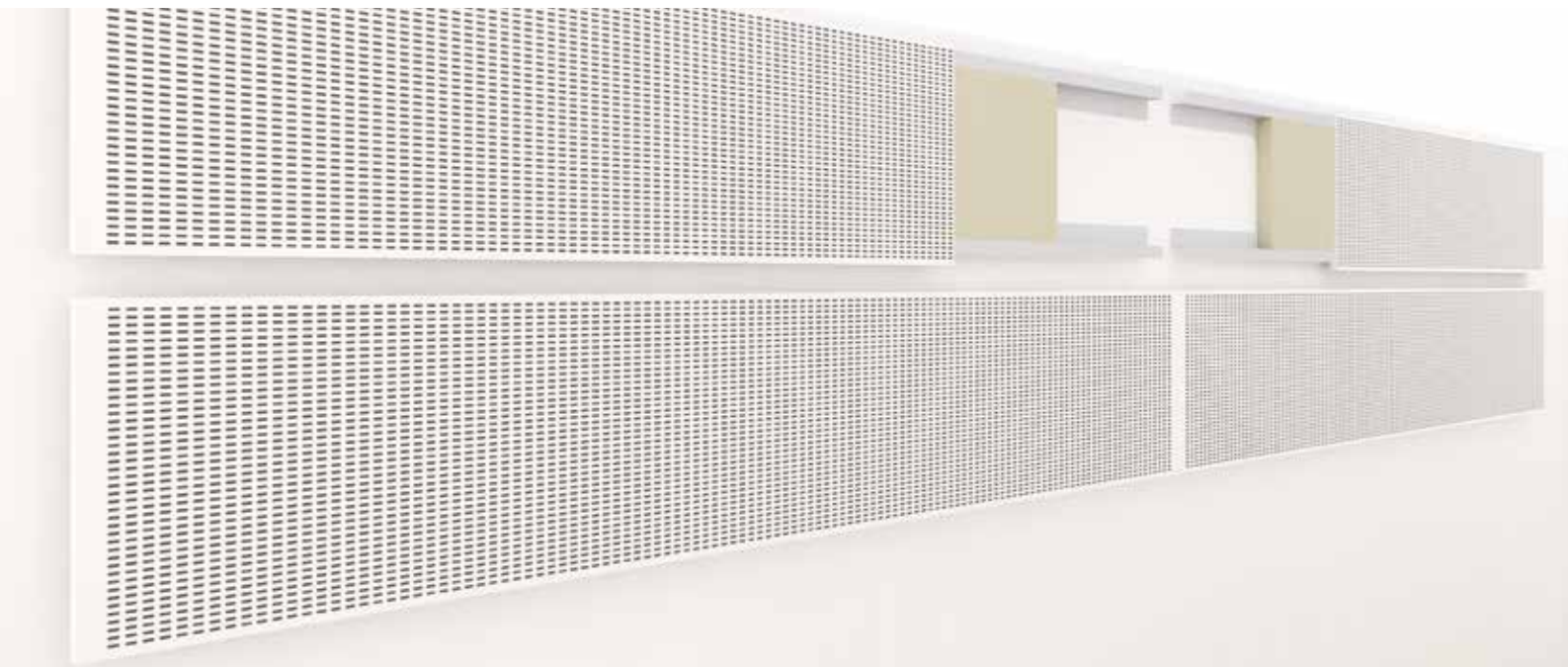
EFTERKLANGSTID

Måling før og efter Adit



Akustiske data for alternative konstruktioner kan findes under „Værktøjer -> Absorptionsdata“ på knauf.dk



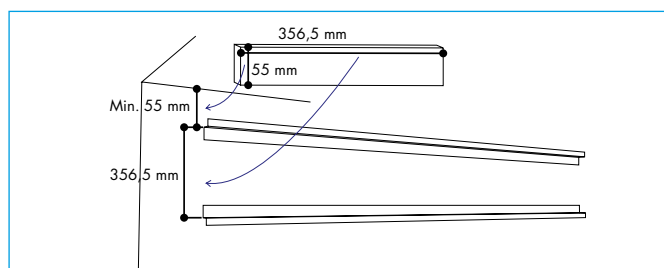
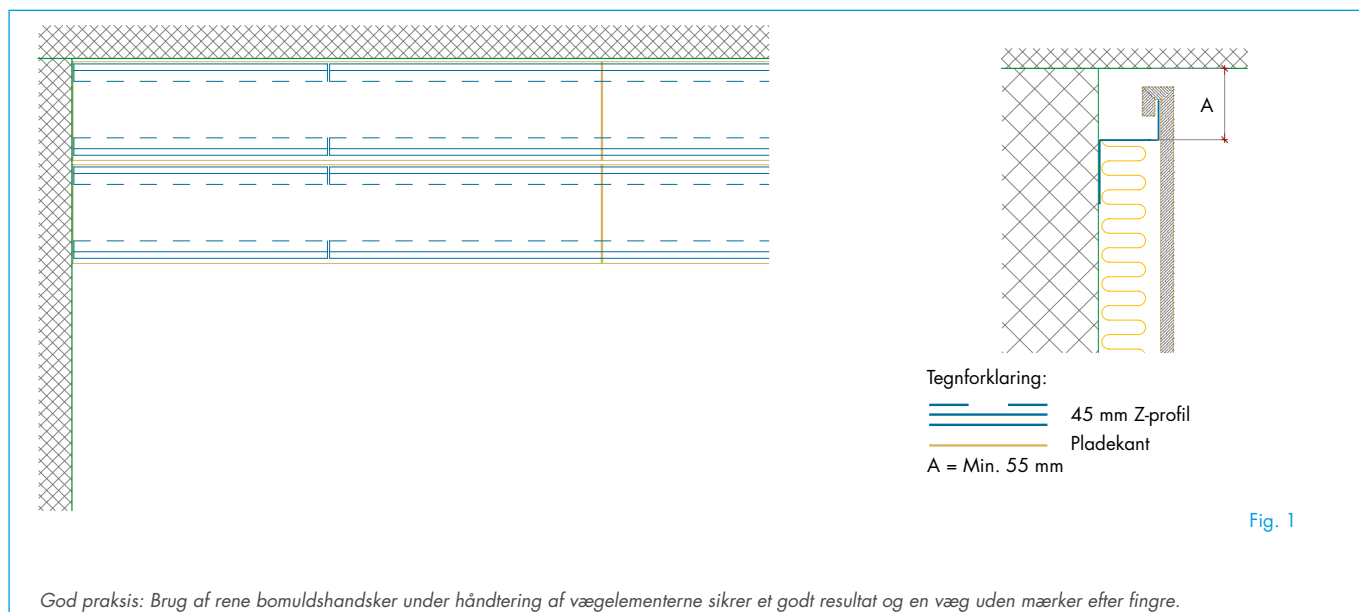


PERFORERING



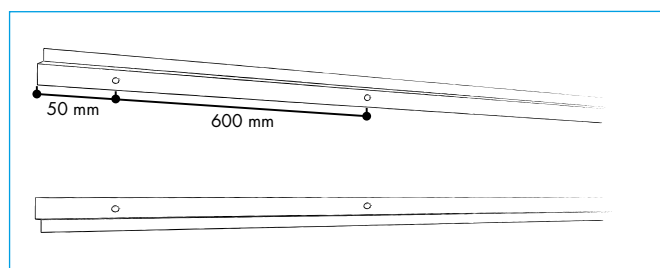
Tangent 4x14 mm,
10/20 mm c/c
2400 mm: Perforering: 24,5%
1200 mm: Perforering: 23,9%

MONTAGEVEJLEDNING - VANDRET MONTAGE



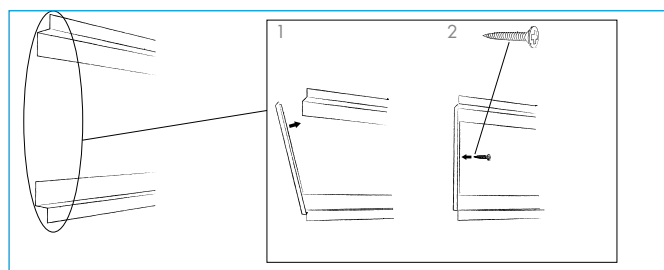
MÅLTAGNING

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



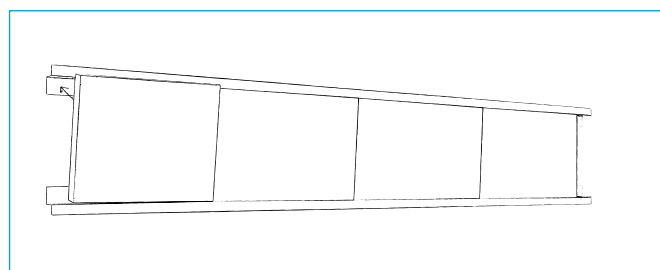
Z-PROFILER

- 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

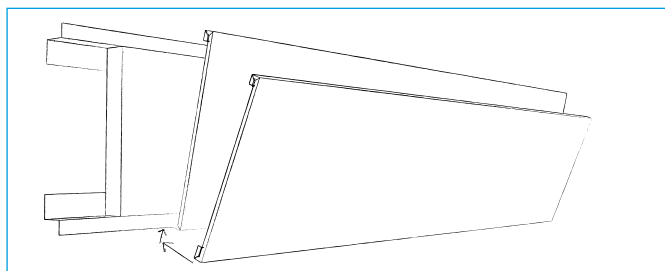
- Hvis elementerne ikke går fra væg til væg, skal de medfølgende dækningsprofiler bruges til at dække mineralulden ved de synlige ender. Skub dækningsprofilen bag Z-profilerne, og fastgør det med en skrue gennem det forborede hul.



DANOPOR

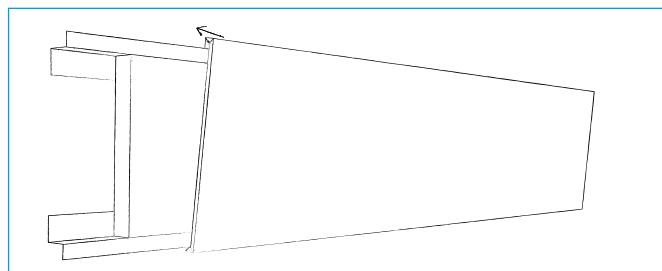
- Monter det plastemballerede mineraluld mellem Z-profilerne.

MONTAGEVEJLEDNING - VANDRET MONTAGE



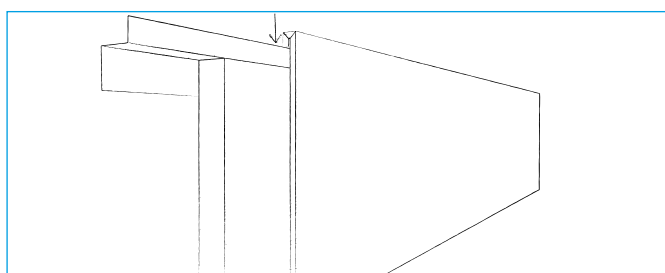
MONTAGE AF ADIT-PANELER

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



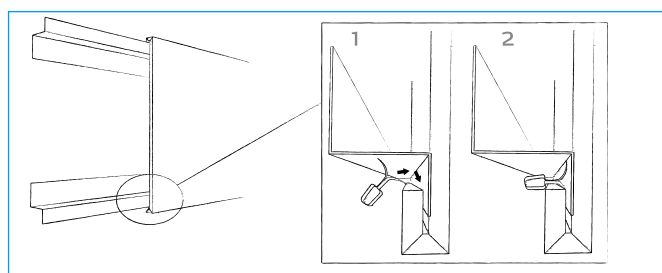
MONTAGE

- Vip Aditelementet over den øverste profil.



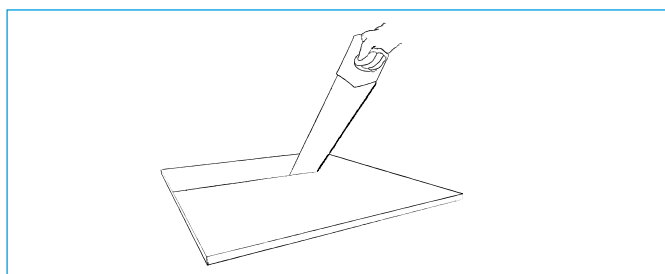
MONTAGE

- 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 ende profiler monteres som vist nedenfor.



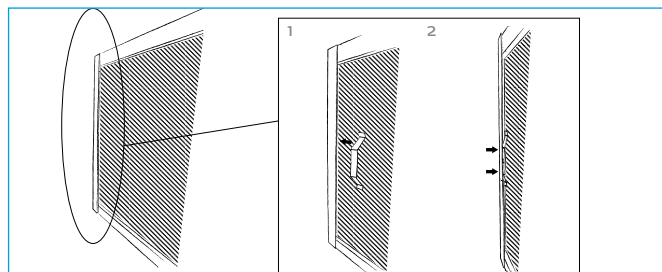
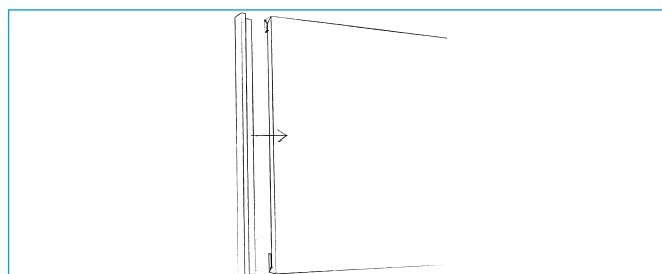
FASTGØRELSE

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



TILDANNELSE

- Tildan elementerne fra forsiden med en fintandet sav.



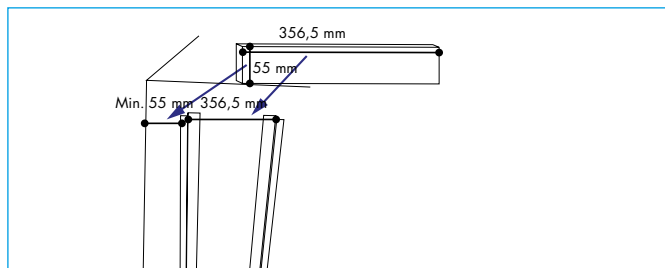
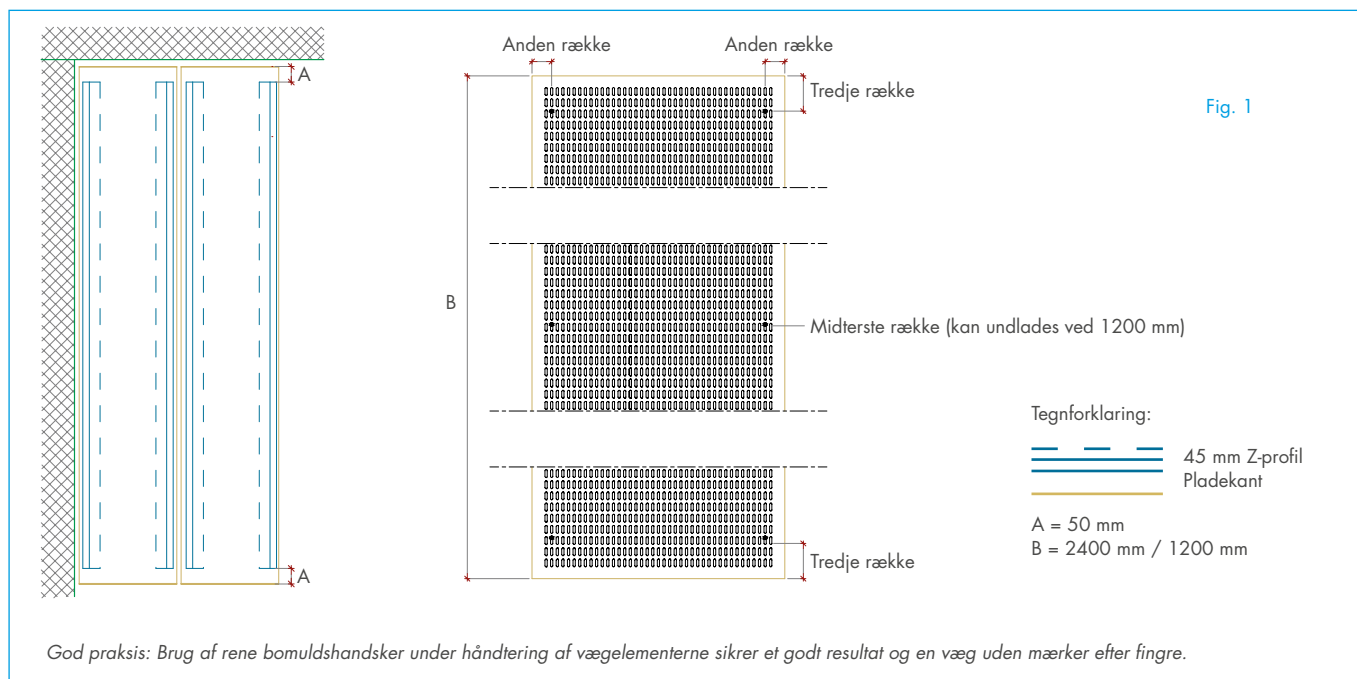
ENDEPROFIL

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



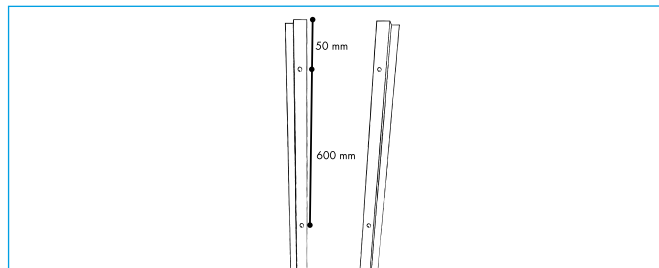
Se også vores
installationsvideo

MONTAGEVEJLEDNING - LODRET MONTAGE



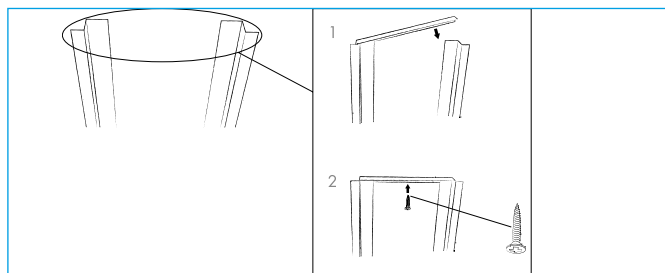
MÅLTAGNING

- 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.



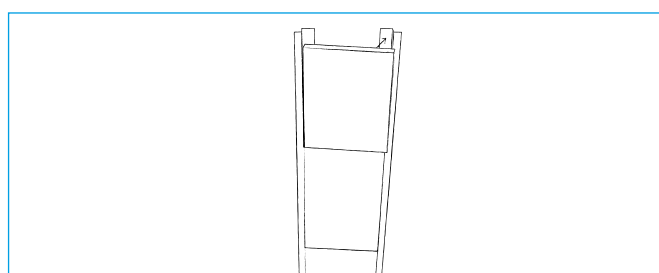
Z-PROFILER

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



DÆKNINGSPROFIL

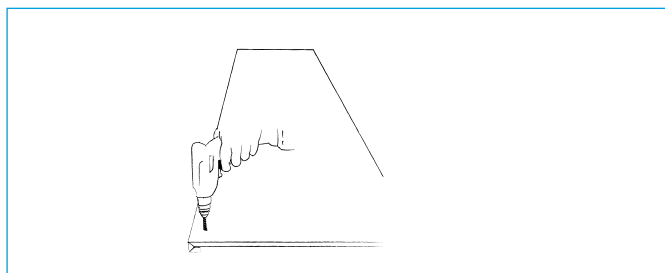
- Brug de medfølgende dækningsprofiler til at dække over mineralulden ved de synlige ender. Skub dækningsprofilen ind bag Z-profilet, og fastgør det med en skrue gennem det forborede hul.



DANOPOR

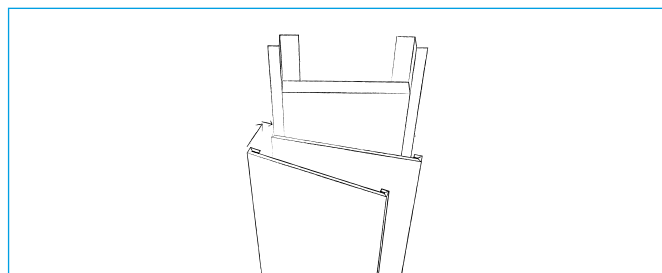
- Monter det plastemaballerede mineraluld mellem Z-profilerne.

MONTAGEVEJLEDNING - LODRET MONTAGE



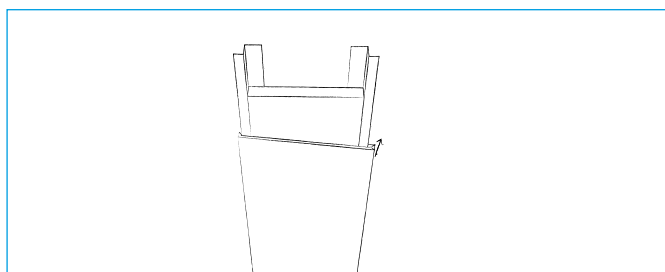
FORBEREDELSE AF PANELENE

- 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.



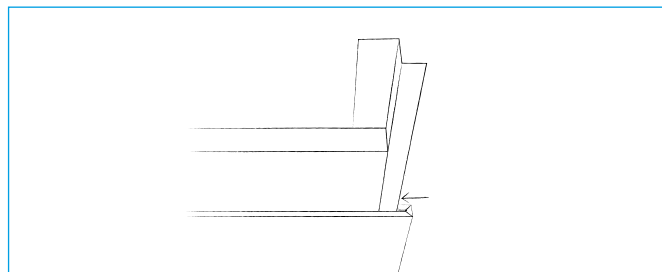
MONTAGE AF ADIT-PANELENER

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



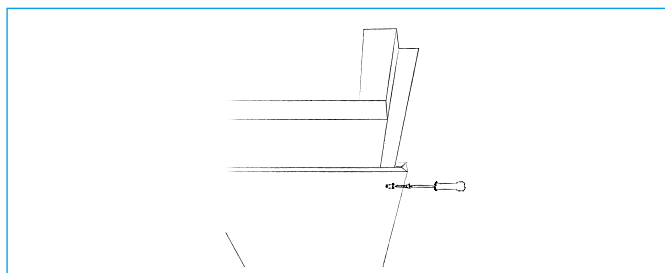
INSTALLATION

- Vip Adit-elementet ind over den højre profil.



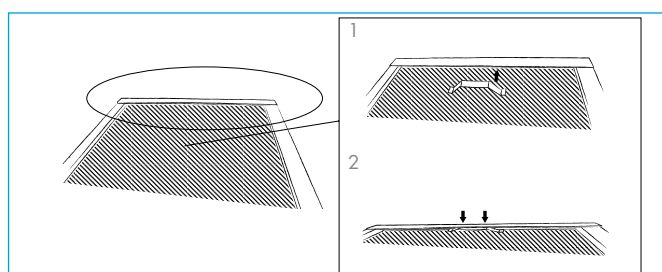
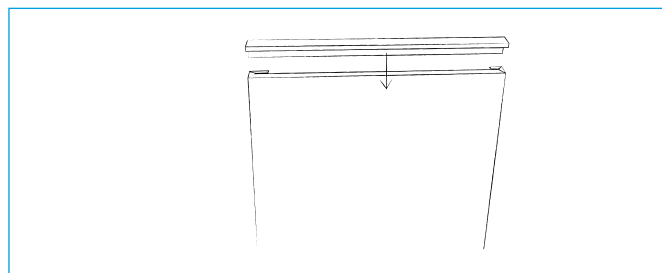
INSTALLATION

- 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.

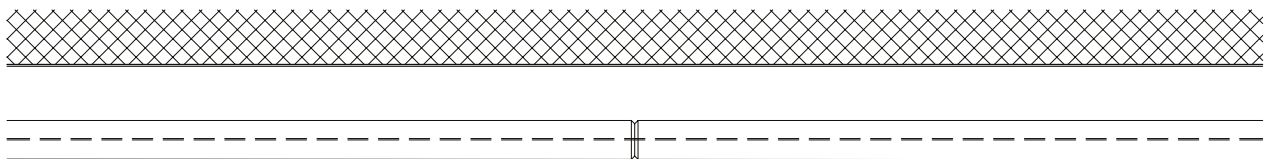
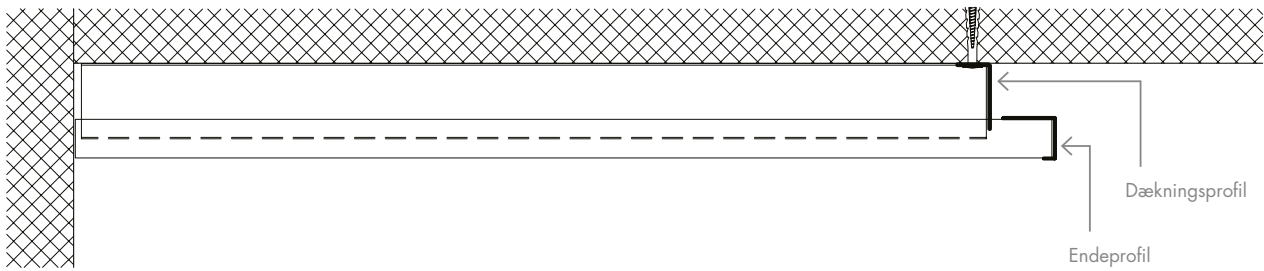
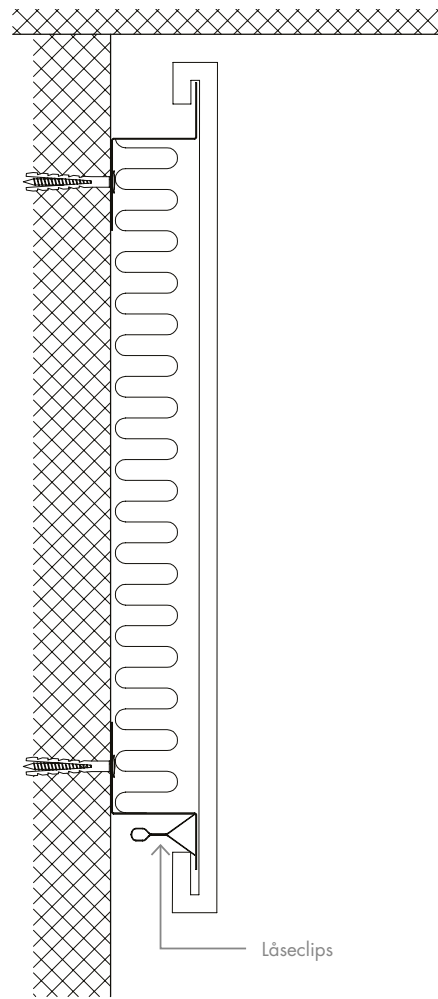
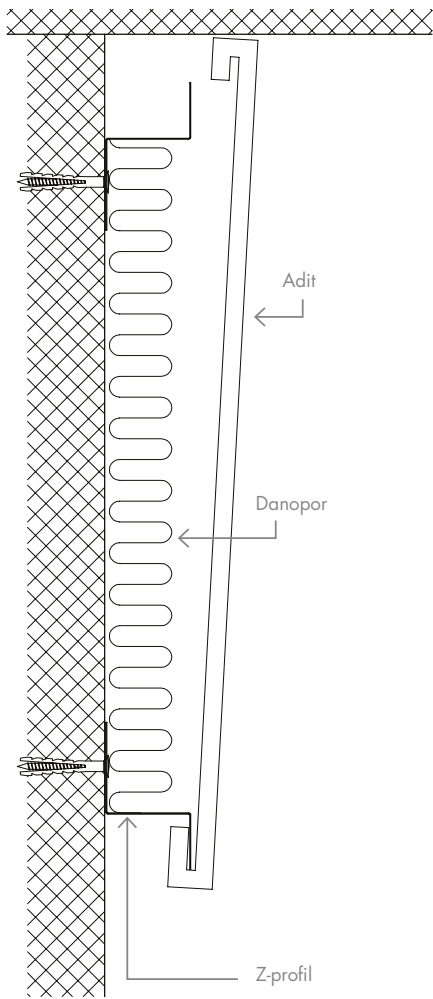


ENDEPROFIL




- 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.

DETAJER

ADIT






TILBEHØR ADIT 2400 MM*

PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H
Z 45 profil, galvaniseret		199089	45 x 2300
Hvide ende profiler		215384	20 x 360 x 40
Vinkelprofiler til Z-profilerne		199108	25 x 32/7,5 x 450
33 mm Danopor isolering pakket i plast		199062	33 x 350 x 575
Montageskabeloner		657259	55 x 356,5
Låseclips		316313	-
Endeprofilclips/væg fjeder		108961	-

* Hver ADIT pakke består af: 2 stk. paneler 450 x 2400 mm, 4 stk. Z 45 profiler, 4 stk. ende profiler, 4 stk. vinkelprofil, 4 stk. låseclips, 4 stk. vægfjeder, 8 stk. Danopor isolering pakket i plast, 2 stk. montageskabeloner, 1 stk. montagevejledning. Der er mulighed for tryk på Adit. Indhent tilbud i salgsafdelingen.

TILBEHØR 1200 MM*

PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H
Z 45 profil, galvaniseret		656969	45 x 1100
Hvide ende profiler		215384	20 x 360 x 40
Vinkelprofiler til Z-profilerne		199108	25 x 32/7,5 x 450
33 mm Danopor isolering pakket i plast		656695	33 x 350 x 550
Montageskabeloner		657259	55 x 356,5
Låseclips		316313	-
Endeprofilclips/væg fjeder		108961	-

* Hver ADIT pakke består af: 2 stk. paneler 450 x 1200 mm, 4 stk. Z 45 profiler, 4 stk. ende profiler, 4 stk. vinkelprofil, 4 stk. låseclips, 4 stk. vægfjeder, 8 stk. Danopor isolering pakket i plast, 2 stk. montageskabeloner, 1 stk. montagevejledning. Der er mulighed for tryk på Adit. Indhent tilbud i salgsafdelingen.