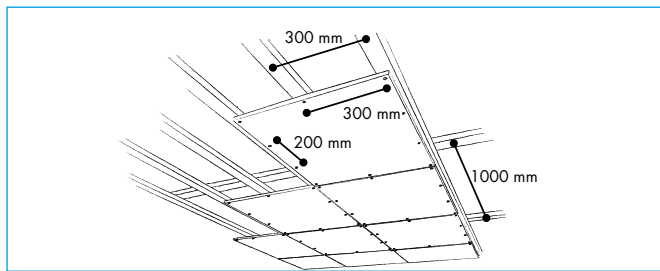
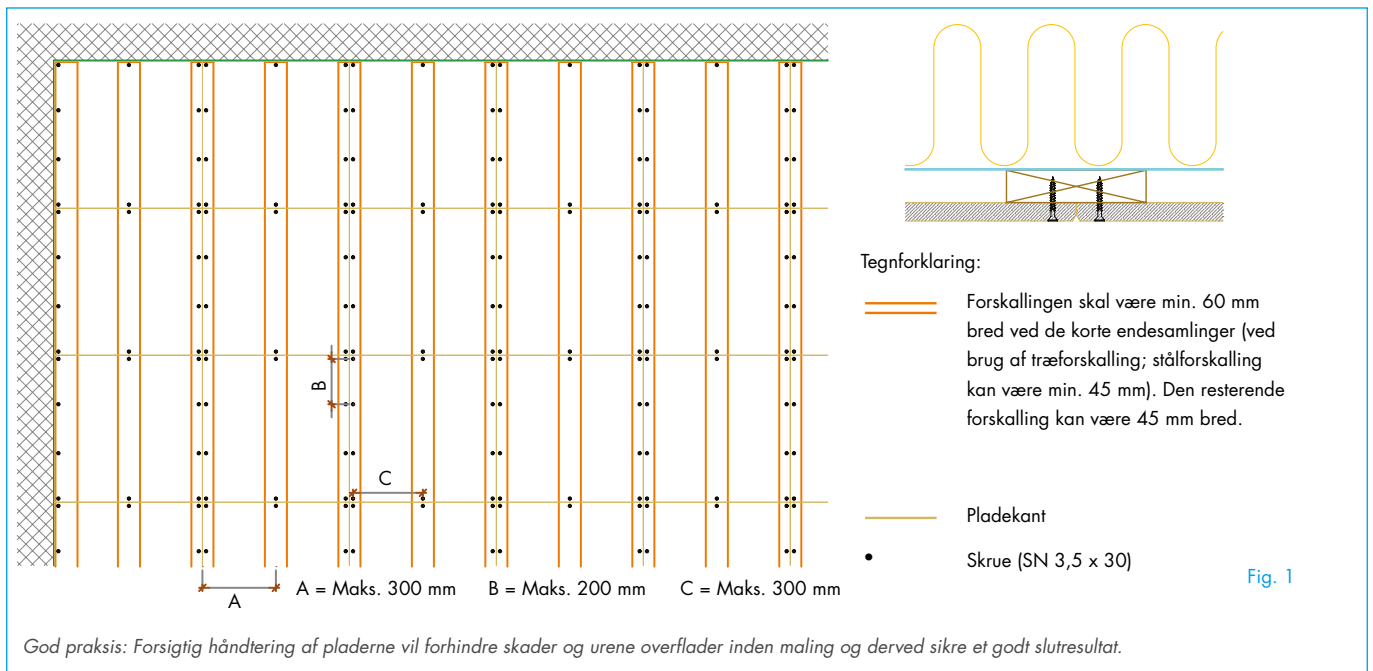
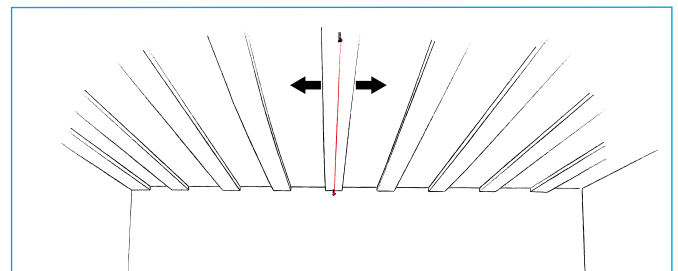


## MONTAGEVEJLEDNING - FORSKALLNING AF TRÆ



## FORSKALLING

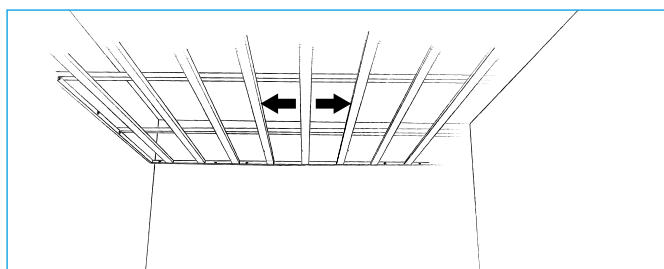
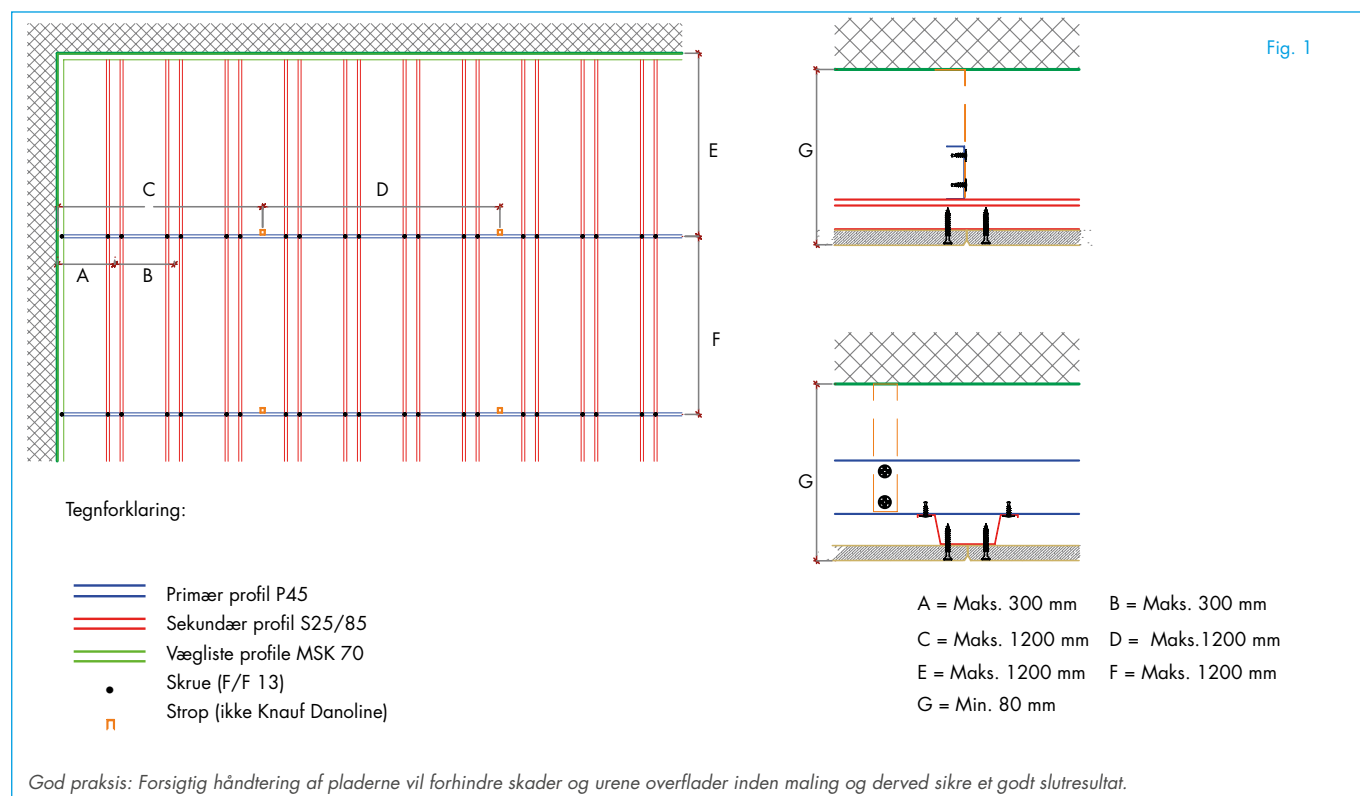
- Forskalling kan, afhængig af aktuelle brandkrav, være i træ eller stål.
- Forskallingen bør have en bredde på min. 50 mm.
- Se også afsnittene „Brand“ og „Akustik“ på næste side.



## LOFTINDELING

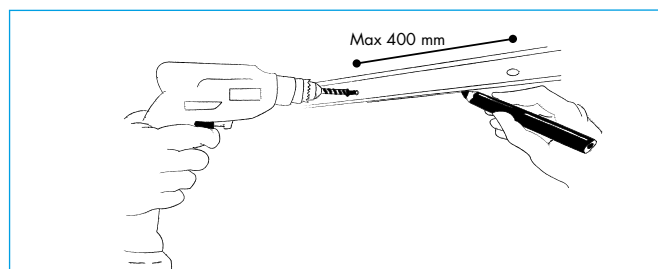
- Del loffladen ind fra midten af rummet eller i henhold til loftplanen.

# MONTAGEVEJLEDNING - FORSKALLNING AF STÅL (P45-S25)



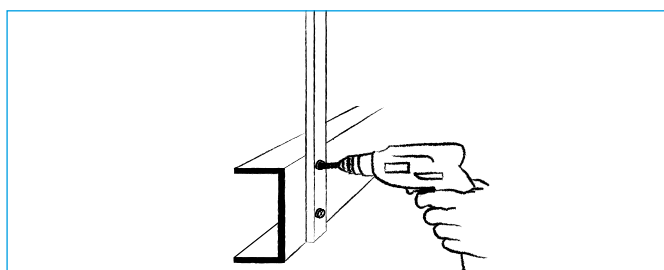
## LOFTINDELING

- Del loffladen ind fra midten af rummet eller i henhold til loftplanen.
- Bemærk, at der skal etableres dilatationsfuger på store lofflader i begge retninger med et maksimalt interval på 15 meter. Detailtegninger kan ses på knauf.dk.
- Hvis forholdene tyder på en øget risiko for bevægelse i en bygning, skal der tages hensyn til dette ved at reducere afstanden mellem dilatationsfugerne.



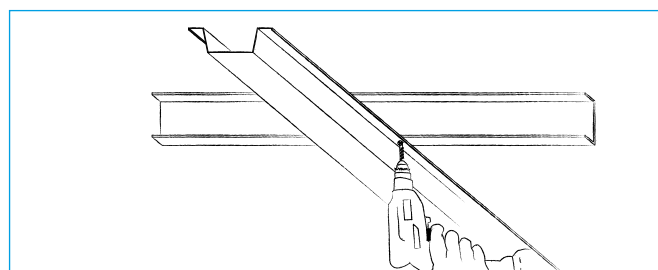
## MONTAGE AF VÆGLISTEN

- Mærk af.
- Monter væglisten MSK70. Vælg befæstigelse efter underlaget.



## PRIMÆRE PROFILER/STROPPER

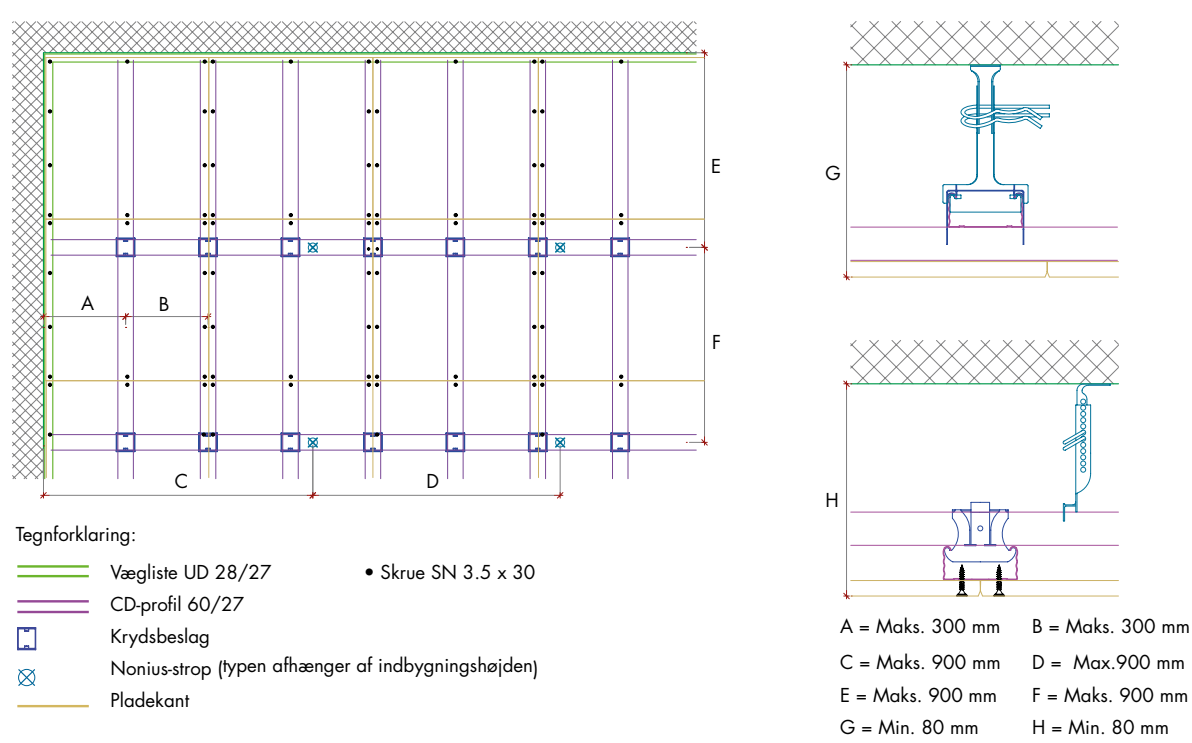
- Monter primære profiler hver 1200 mm (maks.).
- Brug faste eller justerbare stropper. Forbind stropperne til de primære profiler med 2 skrue (F/F 13).



## SEKUNDÆRE PROFILER

- Monter de sekundære profiler til de primære profiler hver 300 mm. Brug 2 skrue (F/F 13) i hver samling.

## MONTAGEVEJLEDNING - FORSKALLNING AF STÅL (CD2)

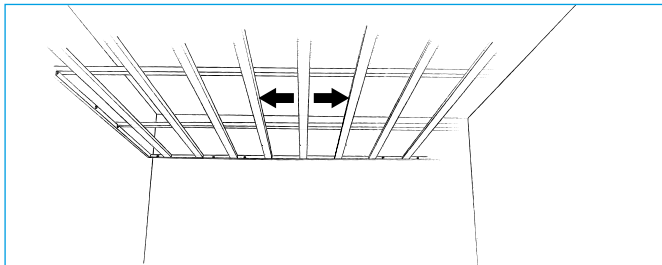


Tegnforklaring:

- Vægliste UD 28/27
- CD-profil 60/27
- Krydsbeslag
- X Nonius-strop (typen afhænger af indbygningshøjden)
- Pladekant
- Skrue SN 3.5 x 30

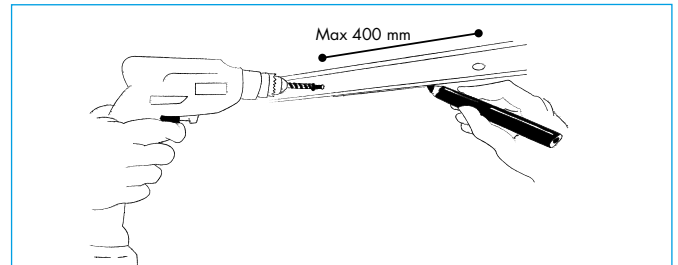
A = Maks. 300 mm    B = Maks. 300 mm  
 C = Maks. 900 mm    D = Max. 900 mm  
 E = Maks. 900 mm    F = Maks. 900 mm  
 G = Min. 80 mm      H = Min. 80 mm

God praksis: Forsigtig håndtering af pladerne vil forhindre skader og urene overflader inden maling og derved sikre et godt slutresultat.



### LOFTINDELING

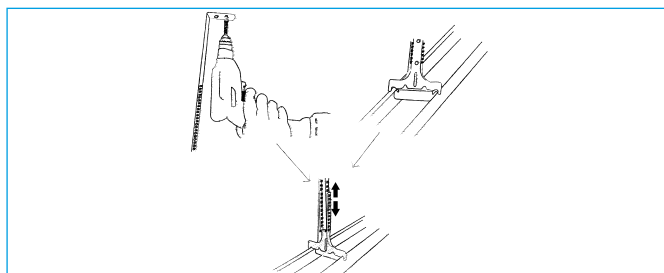
- Del loftfladen ind fra midten af rummet eller i henhold til loftplanen.



### MONTAGE AF VÆGLISTEN

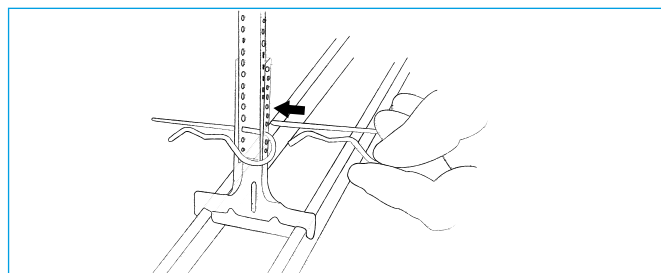
- Mærk af.
- Monter væglisten UD 28/27. Vælg befæstigelse efter underlaget.

## MONTAGEVEJLEDNING - FORSKALLNING AF STÅL (CD2)



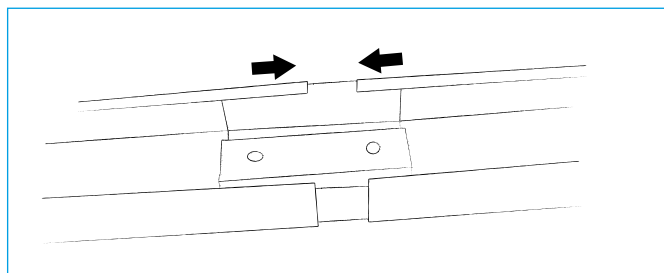
### STROPPER

- Fastgør overdelen til den overliggende konstruktion med en c/c-afstand på 900 mm.
- Fastgør underdelen til den primære profil.



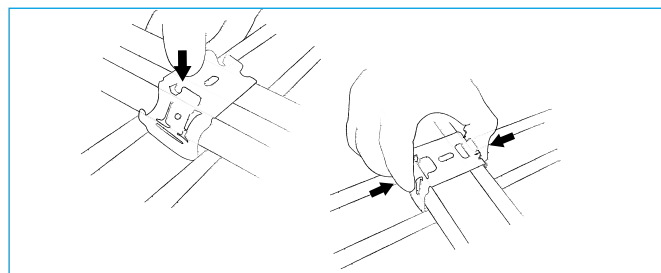
### PRIMÆRE PROFILER

- Forbind de to dele af stropperne med to splitter lige over hinanden.



### SAMLING AF CD-PROFILER

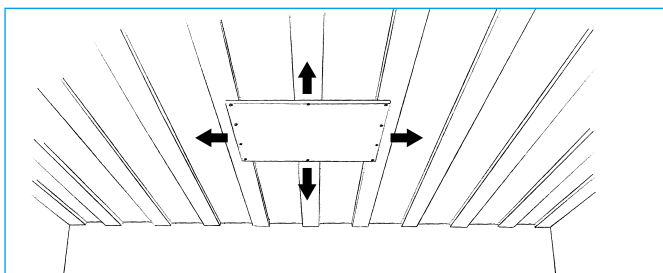
- Saml CD-profilerne (både primære og sekundære profiler) ved hjælp af samlebeslag.



### SEKUNDÆRE PROFILER

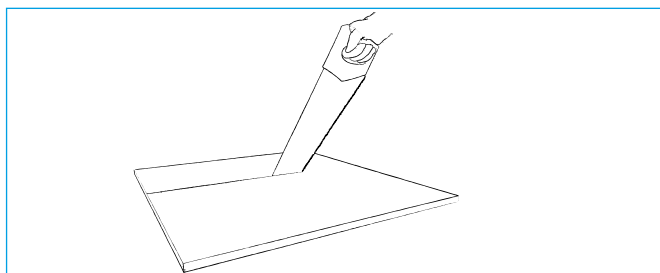
- Placer et krydsbeslag på den primære profil.
- Pres den underliggende sekundære profil ind i krydsbeslaget.
- Juster placeringen af de sekundære profiler, og lås krydsbeslaget. See afstandene i figur 1.

## MONTAGEVEJLEDNING - PLADER OG SPARTLING



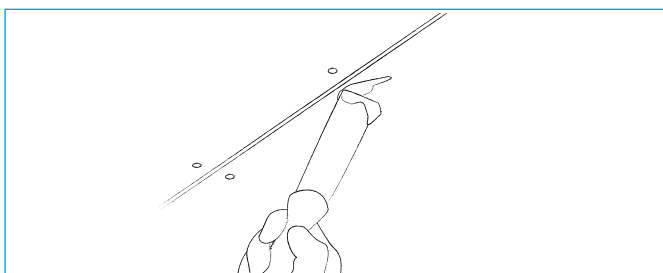
### ELEMENTINDELING

- Monter panelerne fra midten af rummet.
- Monter den første række efter en snor.



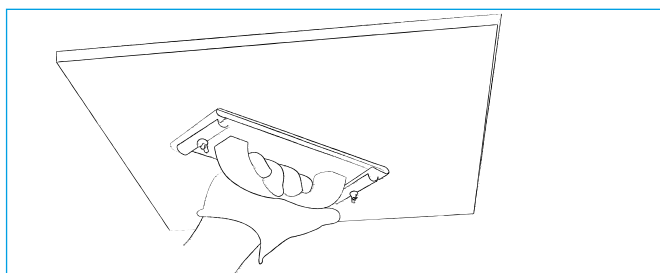
### TILDANNELSE

- Tildan elementerne fra forsiden med en fintandet sav.



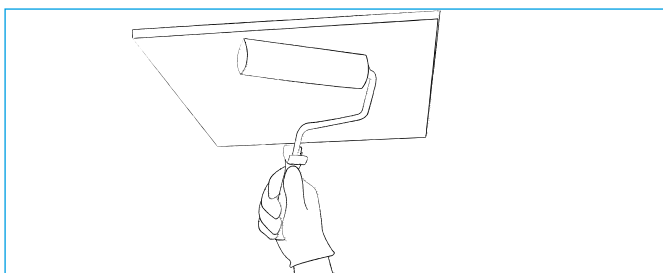
### SPARTLING AF SKRUEHULLER

- Kontrollér, at skrueerne er undersænkede.
- Påfør spartelmasse (Uniflott Finish eller Easy Filler). Overfyld lidt.
- Vi anbefaler brug af Knauf Danogips „Akustisk spartel til huller“ for at undgå, at der kommer spartelmasse i perforeringshullerne.



### 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.
- Grundning skal ske i overensstemmelse med malingproducentens anvisninger.
- Brug en fin korthåret mohair-rolle til påføring af malingen.
- Sørg for, at malingen ikke er for tyk, og undgå at påføre for meget maling på én gang, så den ikke laver en „film“ over perforeringshullerne.

### AKUSTIK

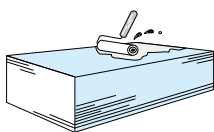
- En perforeret gipsplade mister sin akustiske funktion, hvis akustikhullerne blokeres (dette gælder for- og bagside af pladen).
- En eventuel dampspærre skal derfor altid placeres mellem spæret og forskallingen, så dampspærren ikke kommer i kontakt med den perforerede plades bagside.
- Ved montering af Tectopanel under et fast loft, kan det være nødvendigt at lægge mineraluld (Knauf Danoline tilbyder plastemballeret mineraluld) i hulrummet mellem pladens bagside og det faste loft. Dette er primært af hensyn til lydabsorptionen ved de lave frekvenser.

### BRAND

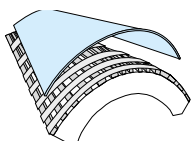
- Hvis der er krav om BD30, skal anvisningerne for denne konstruktion følges.

## BUEDE PANELER

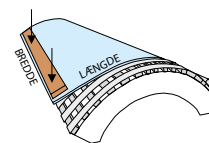
Kom vand på forsiden, og vent 30 minutter. Panelet kan eventuelt dækkes med plastik, så det bedre kan absorbere vandet.



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.

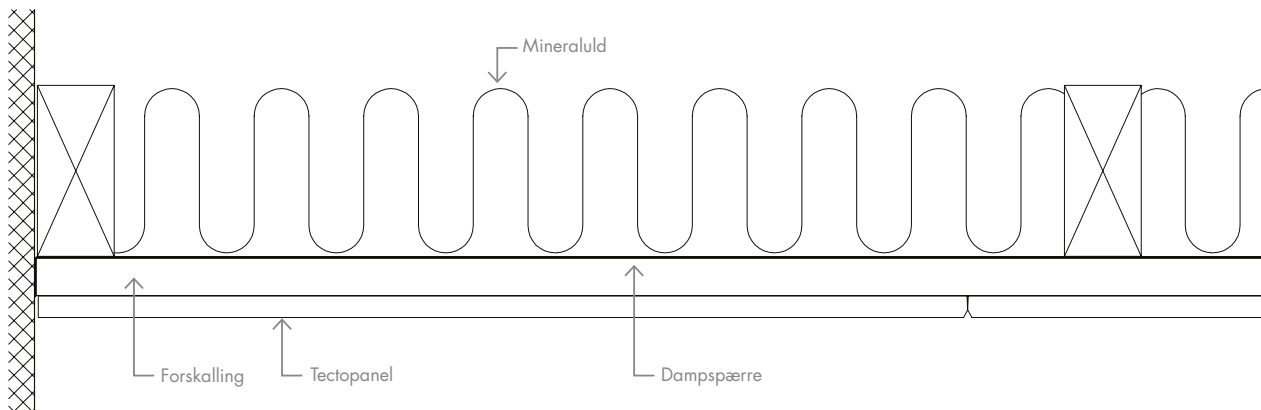
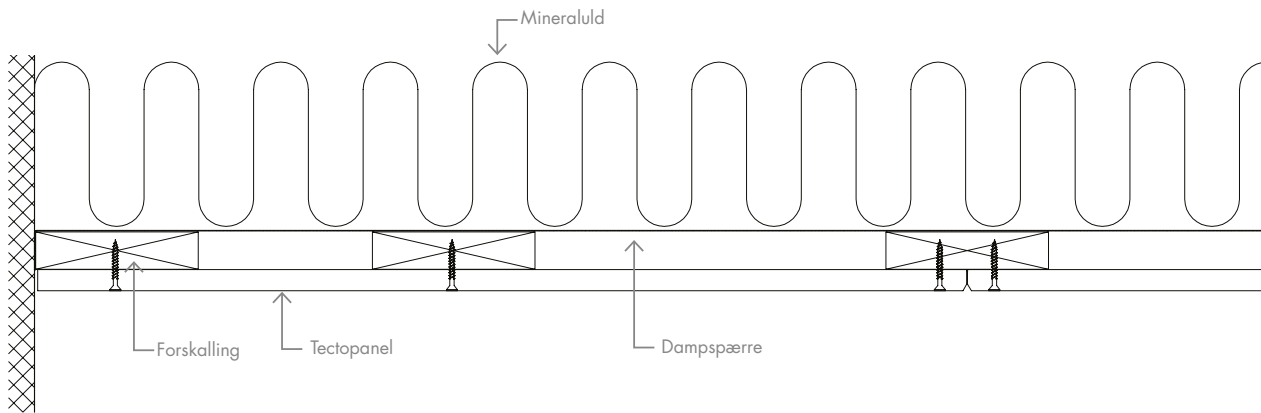


Pres panelet mod skabelonen ved hjælp af en lægte, som flyttes 100 mm ad gangen. Fastgør panelet på den anden side af skabelonen. Sørg for, at panelet er helt tørt før montage eller før konstruktionen lukkes.

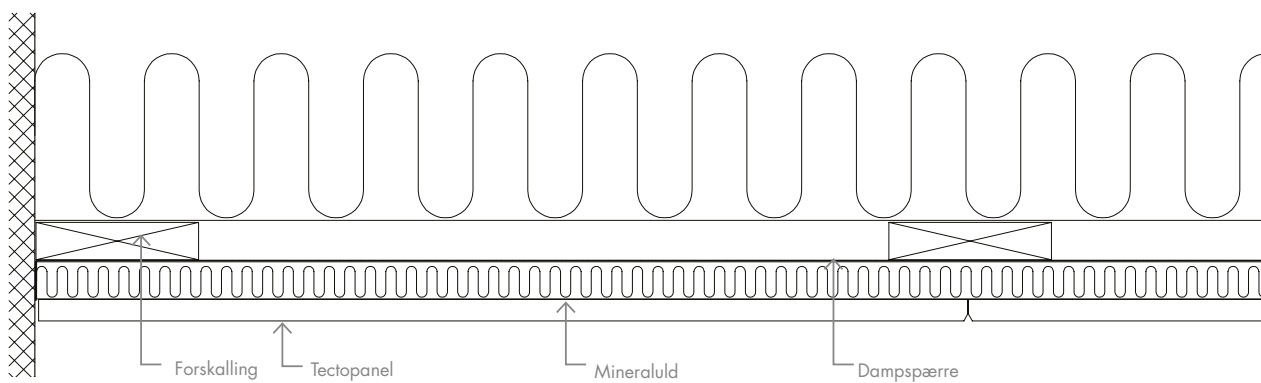
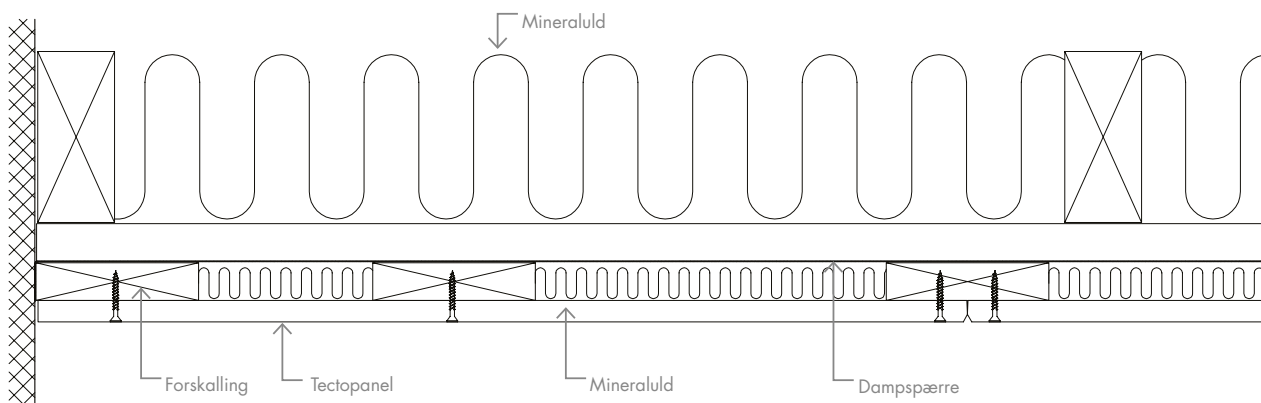


## DETAJER

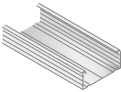














### TECTOPANEL MED 1 LAG FORSKALLING



### TECTOPANEL MED TVÆRFORSKALLING



## TILBEHØR

	PRODUKTNAVN		SAP NR.	B x L x H (mm)	Forbrug pr. m <sup>2</sup>
Tilbehør for system CD2	Primær / sekundær CD 60/27-profil		3294	60 x 4000 x 27	4,6 m
	Vægskinne UD 28/27		181589	28 x 3000 x 27	1,0*
	Samlebeslag CD 60/27		181080	59 x 80 x 28	1,1 stk.
	Krydsbeslag		3446	-	3,3 stk.
	Nonius split		198907	-	2,6 stk.
	Nonius-strop underdel		198904	-	1,3 stk.
	Nonius-strop overdel 85 mm		198905	125 - 185	1,3 stk.
	Nonius-strop overdel 135 mm		198906	135 - 235	
	Nonius-strop overdel 235 mm		198923	235 - 340	
	Nonius-strop overdel 340 mm		198924	340 - 440	
	Nonius-strop overdel 440 mm		198925	440 - 540	
	Nonius-strop overdel 540 mm		198926	540 - 640	
	Nonius-strop overdel 640 mm		198927	640 - 740	
	Nonius-strop overdel 740 mm		198928	740 - 840	
Nonius-strop overdel 840 mm	198929		840 - 940		
Nonius-strop overdel 940 mm	198930		940 - 1040		
Tilbehør for system P45-S25	MSK 70 Vægliste		181029 181030	2500 3600	1,0 m*
	P45 Primær profil		181684	3600	0,85 m
	S25/85 Sekundær profil		181685	3800	3,6 m
	F/F13 Skrue		2017	13	8 stk.
	Skrue (SN 3,5 x 30)		3503	3,5 x 30	20 stk.
	Easy Filler Light		235309	-	≤ 0,1 kg
	Uniflott Finish		129801	8 kg	≤ 0,1 kg
	Spartelkniv		73962	-	-

\*Afhængig af værelsets størrelse