Spartling af perforerede gipsplader

Til lofter og vægge



Vi gør byggeri let



Spartling af perforerede gipsplader

Til lofter og vægge

Spartling af perforerede gipsplader er ikke omfattet af pjecen "Hvor går grænsen?".
Vi anbefaler at følge gipspladeleverandørens anvisninger.

Vær opmærksom på, at perforerede gipsplader som udgangspunkt altid er monterede som étlagskonstruktion, samtidig med at der stadig er udfaldskrav i klasse Q3 eller Q4. Dette stiller skærpede krav til såvel underlag, montage af plader og ikke mindst spartelarbejdet.

Generelt kan man dele sammenspartling af perforerede gipsplader op i to forskellige processer, afhængig af kanttype:

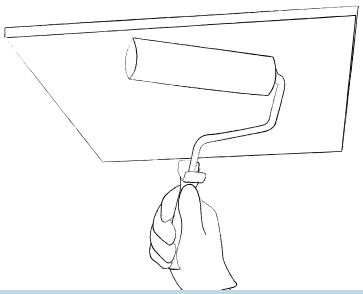
- ***Sammenspartling af forsænkede kanter (fx Designpanel)***
- ***Sammenspartling af rette kanter (fx Solopanel og Stratopanel)***

Til sammenspartling af forsænkede kanter anvendes Knauf spartelmasser til gipsplader fx Easy Filler Light eller Fill & Finish kombineret med papirstrimmel. Se nærmere beskrivelse side 6.

Til sammenspartling af rette kanter, anbefaler vi Knauf Uniflott system. Se nærmere beskrivelse side 3 - 4.

Produktdatablade findes på knauf.dk.

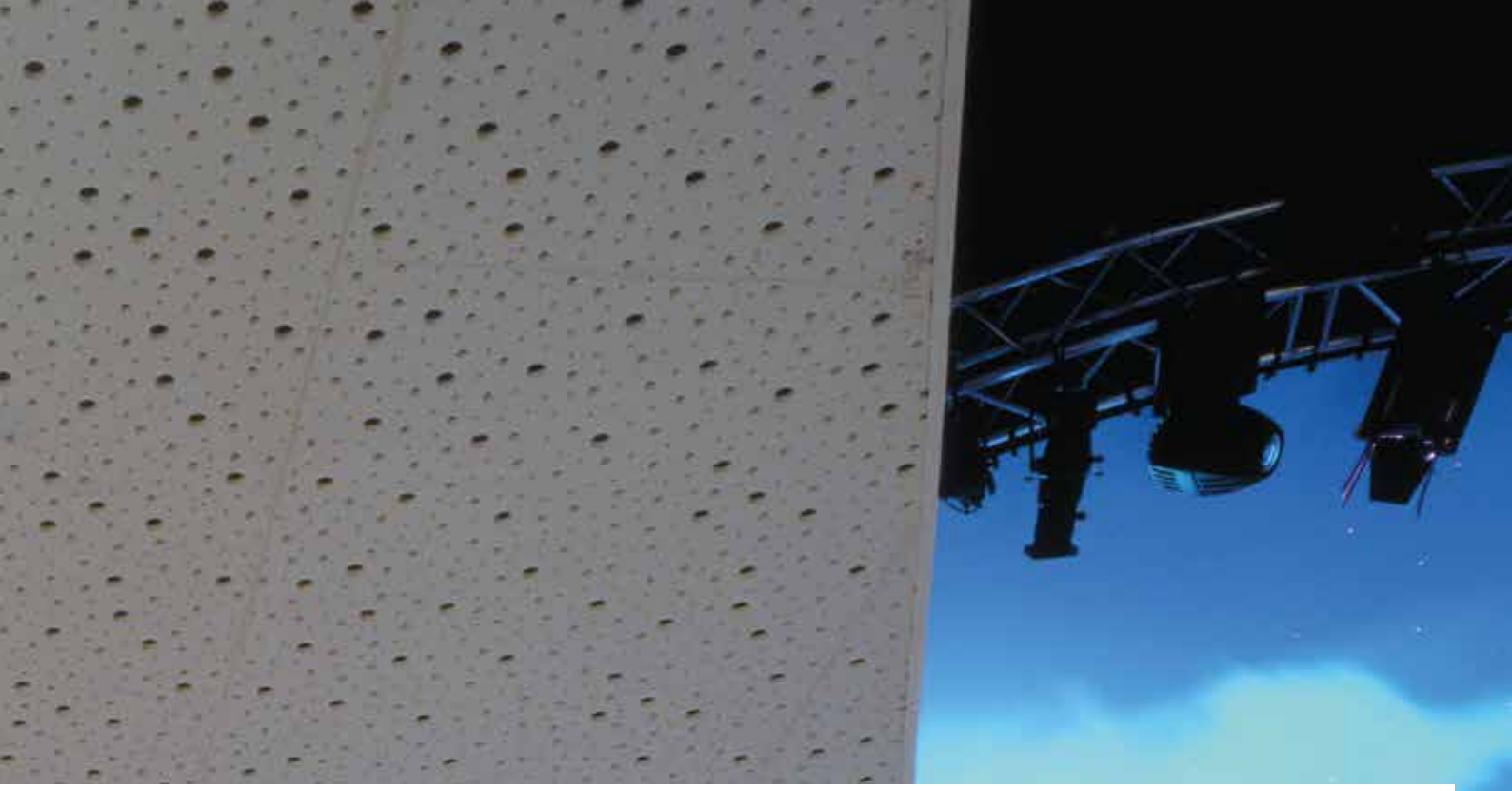
Til begge kanttyper har vi forskellige hjælperedskaber, der letter spartelarbejdet, som fx fugerør, akustikspartel og mini-bazooka. Se produkterne på de næste sider.



Maling af perforerede plader efter spartling

Kontroller, at spartelmassen er gennemtør, og overfladen er jævn og fri for støv. Støvsug overfladen før priming. Grunding skal ske i henhold til malerleverandørens anvisning. Malingen skal påføres med rulle, så lyddugen på de perforerede plader ikke lukkes. Anvend en fin mohair rulle. Sørg for, at malingen ikke er for tyktflydende og påfør ikke for meget maling ad gangen. Ved småhullede plader, er det en fordel at arbejde diagonalt på perforeringsfelterne.

Bemærk: Akustiklofter må aldrig sprøjtemales eller -lakeres.



Friser og maling

Perforerede gipsplader

Friseplader/uperforeret kant

Hvis der ønskes en uperforeret kant kan man som alternativ til friseplader, vælge at lade de perforerede akustikplader gå helt til væg og så spartle perforeringshullerne ud, hvor der ønskes en uperforeret overflade. Perforeringshullerne sprayes da først med dybdegrunder og spartles ud med Knauf Uniflott og til slut med Knauf Uniflott Finish.

Akustikspartel til skruehuller

Det kan anbefales at anvende Knauf akustikspartel til skruehuller, som dels gør det nemt at undgå spartelmasse i perforeringshullerne, dels gør at man helt automatisk får en lille overfyldning. Lad spartlingen tørre.

Scan QR koden og se video, der viser spartling af Knauf perforerede gipsplader med Uniflott.

Spartelprodukter

Til spartling af Solopanel og Stratopanel



Oprøring af Knauf Uniflott

Håndoprøres iht. posens vejledning. Bland kun så meget spartelmasse, som kan anvendes indenfor max. 30 minutter. Spartelmassen begynder at hærde efter ca. 45 minutter. Der må ikke tilsættes vand til en blanding, der er begyndt at hærde, da dette kan medføre revner i det færdige spartelarbejde.



Knauf Uniflott Finish

Færdigoprørt spartelmasse til færdiggørelse af perforerede plader for ikke synlige samlinger.

Anvendes som afsluttende lag efter spartling med Knauf Uniflott.



Knauf Dybdgrunder

Til grunding af akustikplader før spartling med Uniflott spartelmasse. Giver et professinelt resultat og sikrer den bedste vedhæftning. Sørg for at kanterne er rene og fri for støv før påføring.



Fugerør og akustikspartel

Knauf Fugerør *anvendes til påførsel af Uniflott spartelmasse på samlinger af akustikplader - se også samlevejleding på næste side.*

Knauf akustikspartel *anvendes til skruehuller, som dels gør det nemt at undgå spartelmasse i perforeringshullerne, dels gør at man helt automatisk får en lille overfyldning.*

Perforerede gipsplader med rette kanter

(Solopanel og Stratopanel)

Kontrollér inden påbegyndelse af spartling:

- *at pladerne er monteret korrekt med en afstand på 2 - 4 mm mellem pladerne, så der er plads til at trykke spartelmasse helt op mellem pladekanterne;*
- *at de er monteret på et plant stålunderlag og fremstår som en plan overflade;*
- *at pladerne er fastgjorte med den rigtige skrueafstand, og at skruerne er undersænkede uden at bryde kartonen;*
- *at kanterne er "brækkede" og primede. Anvend Knauf Dybdegrunder. Sørg for at kanterne er rene og fri for støv. Kant UFF er brækkede og primede fra fabrik.*



Kant UFF er brækkede og primede fra fabrik.

Spartling

Når primeren er gennemtør, fyldes fugerne med Knauf Uniflott. Anvend fugerør og fugepistol eller tryk massen op med spartel. Overfyld lidt og sørg for, at der kommer spartelmasse helt op mellem pladekanterne. Undgå spartelmasse i perforeringshullerne. Perforeringshullerne kan evt. maskeres med en sensitiv malertape. Det skal dog på forhånd sikres, at tapen kan fjernes igen uden at skade kartonoverfladen. Tryk massen yderligere op ved at trække en finger hen over fugen. Efterfyld fugen igen. Lad spartlingen tørre ca. 45 minutter. Stik/skrab overskydende spartelmasse af. Lad spartlingen tørre. Påfør slutspartel (Knauf Unitflott Finish) - overfyld lidt. Lad spartlingen tørre.

Slibning

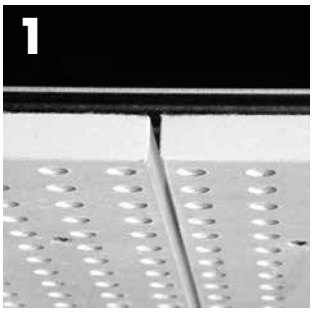
Kontroller, at spartelmassen er helt tør. Slib med fint sandpapir til samlingen er helt jævn. Undgå at ødelægge kartonoverfladen.

Skruehuller

Påfør spartelmasse (Knauf Uniflott), overfyld lidt. Når spartelmassen er helt tør, slibes spartlingen med fint sandpapir til overfladen er helt jævn. Om nødvendigt spartles anden gang over skruehovederne og processen med tørring og slibning samt evt. efterspartling gentages til overfladen er helt jævn.

Maling af perforerede gipsplader

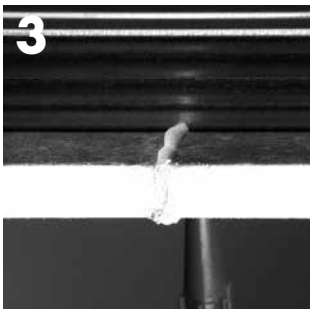
Se side 2.



Kontrollér at pladerne er monteret korrekt med en afstand på 2 - 4 mm mellem pladerne, så der er plads til at trykke spartelmasse helt op mellem pladekanterne.



Fyld fugen med spartelmasse. Følg vej-leding her til venstre side for påfyldning og anvendelse af Knauf Fugerør.



Overfyld lidt og sørg for, at der kommer spartelmasse helt op mellem pladekanterne og undgå spartelmasse i perforeringshullerne. Tryk spartelmassen yderligere op ved at trække en finger hen over fugen. Efterfyld igen.



Lad spartelmassen tørre 30 - 45 minutter. Skrab overskydende spartelmasse af. Lad spartelmassen tørre. Når spartelmassen er helt tør slibes eventuelle ujævnheder bort, og der slutspartles med Knauf Uniflott Finish.

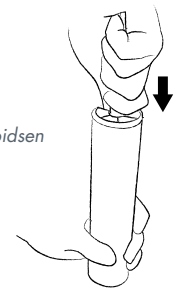
Vejledning i fyldning af fugerør (til Solopanel og Stratopanel)

1



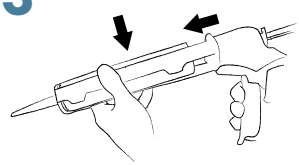
Fyld fugeråret med Knauf Uniflott spartelmasse med en spartel. Anvend evt. en plastpose.

2



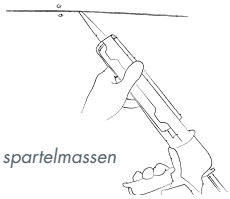
Påsæt fugespidsen

3



Indsæt fugerør og spids i fugepistolen

4



Påfør spartelmassen


CHANTAL

Perforerede gipsplader med forsænkede kanter

(Designpanel)

Kontrollér følgende inden påbegyndelse af spartling:

- *at pladerne er monteret korrekt;*
- *at de er monteret på et plant underlag og fremstår som en plan overflade;*
- *at pladerne er fastgjort med den rigtige skrueafstand, og at skruerne er undersænkede uden at bryde kartonen. Sørg for at kanterne er rene og fri for støv.*
- *at alle plader er monteret, så der er forsænket kant mod forsænket kant.*

Første spartellag

Påfør første spartellag med spartelmassen Easy Filler Light. Sørg for, at spartelmassen bliver trykket helt op mellem pladekanterne.
Hold perforeringshullerne fri for spartelmasse. Perforeringshullerne kan evt. maskeres med en sensitiv malertape. Det skal dog på forhånd sikres, at tapen kan fjernes igen uden at skade kartonoverfladen. Læg papirstrimmel i den våde spartelmasse. Der skal bruges så meget spartelmasse, at der ikke kommer luftblærer under papirstrimlen.

Ved at anvende Mini-bazooka, kan første spartling og ilægning af papirstrimmel udføres i én operation. Lad spartlingen tørre og slib eventuelle ujævnheder bort.

Andet og tredie spartellag

Påfør andet spartellag med Knauf spartelmasser til gipsplader fx Easy Filler Light eller Fill & Finish. Lad spartlingen tørre og slib ujævnheder bort. Påfør tredje og sidste spartellag med spartelmassen Easy Filler Light med så bred en spartel som mulig uden at få spartelmasse i perforeringshullerne.

Slibning

Kontroller, at spartelmassen er helt tør. Slib med fint sandpapir til samlingen er helt jævn. Undgå at ødelægge kartonoverfladen.

Maling af perforerede gipsplader

Se side 2.



Påfør første spartellag. Sørg for, at spartelmassen bliver trykket helt op mellem pladekanterne. Hold perforeringshullerne fri for spartelmasse.



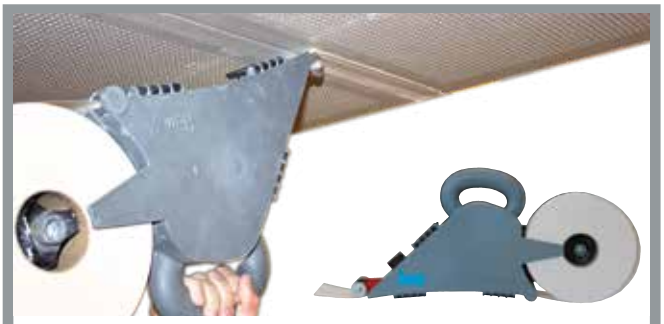
Læg papirstrimmel i den våde spartelmasse. Papirstrimlen skal ikke fugtes før montagen. Der skal bruges så meget spartelmasse, at der ikke kommer luftblærer under papirstrimlen.



Lad spartlingen tørre og slib eventuelle ujævnheder bort.
Påfør andet spartellag. Lad spartlingen tørre og slib ujævnheder bort. Påfør tredje og sidste spartellag med så bred en spartel som mulig.



Mellem hvert spartellag slibes med fint sandpapir. Kontroller, at spartelmassen er helt tør. Slib med fint sandpapir til samlingen er helt jævn. Undgå at ødelægge kartonoverfladen



Ved at anvende Mini-bazooka, kan første spartling og ilægning af papirstrimmel udføres i én operation. Lad spartlingen tørre og slib eventuelle ujævnheder bort.

Knauf papirstrimmel

Strimmel i 52,5 mm bredde. Markeret centerlinie. Til pladesamlinger, indadgående hjørner m.m.

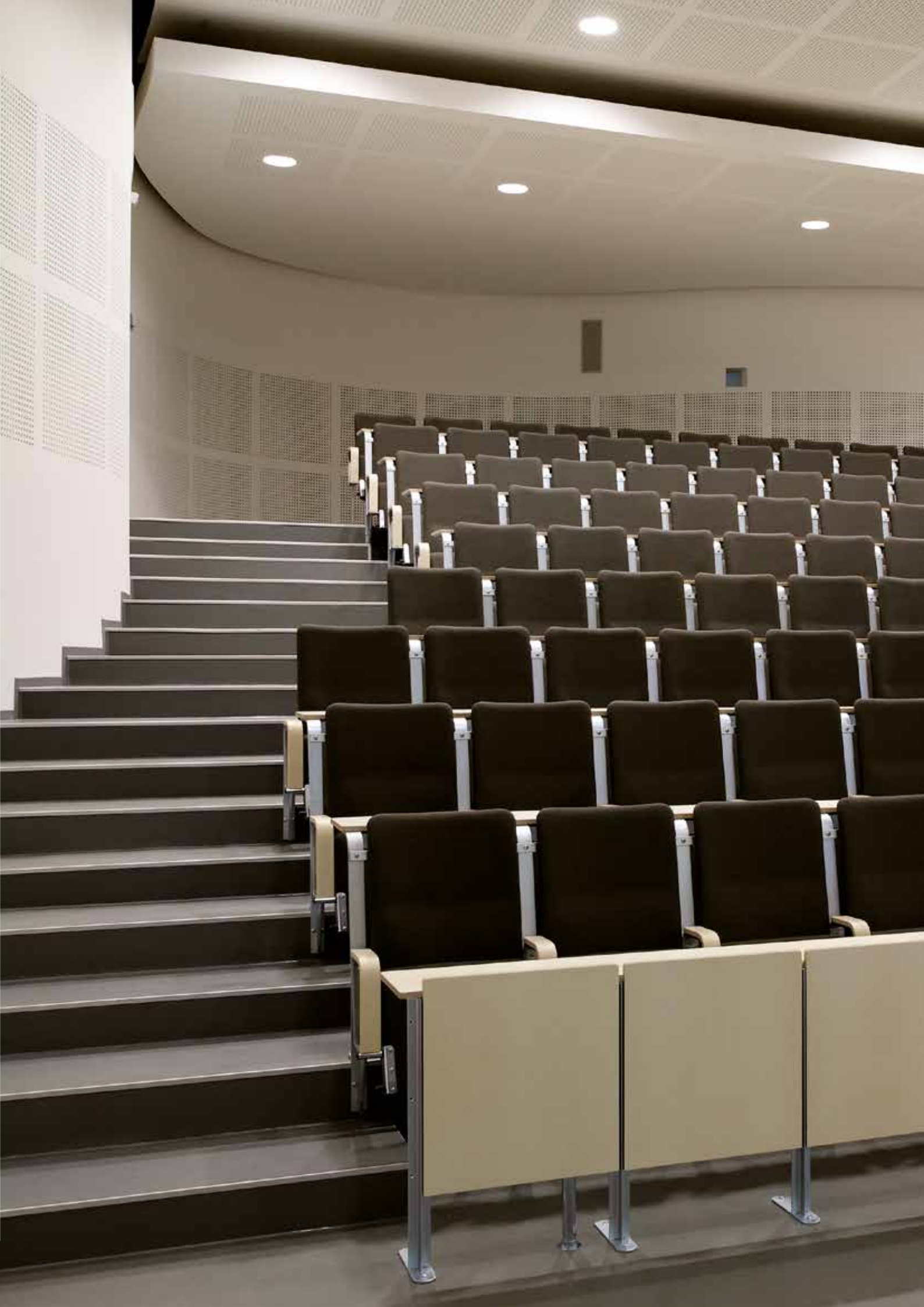




Knauf Easy Filler Light samt Knauf Fill & Finish

Færdigoprørte universalspartelmasser til alle spartellag.

Easy Filler findes i to varianter - hand eller tool. Easy Filler Light Tool kan anvendes i bazooka.



© Knauf 08/2017

KNAUF
Kløvermarksvej 6
DK - 9500 Hobro

Telefon: +45 96 57 3000
www.knauf.dk | info@knauf.dk

knauf.dk/spartelprodukter