



Altech
Passive Fire Protection

Teknisk Datablad

Altech PFP Akryl

Revision 2 - 4th May 2020



> Tekniske Data	Produkt Oversigt	> Side 1
> Tekniske Data	Lineære fuger	> Side 2
> Tekniske Data	Kabler i gulve	> Side 3-4
> Tekniske Data	Stålrør i gulve	> Side 4-5
> Tekniske Data	Kobberrør i gulve	> Side 6-7
> Tekniske Data	Alupex rør i gulve	> Side 7-8
> Tekniske Data	Plastik rør i gulve	> Side 8
> Tekniske Data	Plastik trækrør i gulve	> Side 8-9
> Tekniske Data	Horisontale og vertikale Lineære fuger 	> Side 9
> Tekniske Data	Kabler i massive eller beton vægge	> Side 10
> Tekniske Data	Stålrør i massive eller beton vægge	> Side 10-11
> Tekniske Data	Kobberrør i massive eller beton vægge	> Side 11-12
> Tekniske Data	Plastik rør i massive eller beton vægge	> Side 12
> Tekniske Data	Vertikale og horisontale Lineære fuger 	> Side 12-14
> Tekniske Data	Kabler i fleksibel væg, massive eller beton vægge	> Side 15
> Tekniske Data	Stålrør i fleksibel væg, massive eller beton vægge	> Side 15-17
> Tekniske Data	Kobberrør i fleksibel væg, massive eller beton vægge	> Side 17
> Tekniske Data	Alupex rør i fleksibel væg, massive eller beton vægge	> Side 18
> Tekniske Data	Plastik rør i fleksibel væg, massive eller beton vægge	> Side 18-20
> Tekniske Data	Plastik trækrør i fleksibel væg, massive eller beton vægge	> Side 20-21

For Lineære fuger uden gennemføringer er, se Tekniske Data på Side 2.

Generel produkt beskrivelse

Altech PFP Acryl er et høj kvalitets produkt designet til at forhindre spredning af ild, røg og gasser gennem åbninger i brandklassificerede vægge og gulve, specifikt lineære bevægelsesfuger og åbninger til gennemføring af bygningservices. Altech PFP Acryl ekspanderer, når det udsættes for brand og lukker åbninger omkring gennemføringer, når brændbare eller smeltende materialer ved lav temperatur er brændt væk. Altech PFP akryl skal påføres over egnede bagmaterialer for at sikre korrekt forhold mellem bredde og dybde og for at reducere krympning af fugen under hærdning.

General Guide

Minimumsseparatorer og begrænsninger: Gennemføringer (enkelt) kan forsegles som specificeret i de detaljerede tegninger. Minimumsadskillelse mellem gennemføring og kanten af forseglingen inden for hver åbning skal være 10 mm for at muliggøre korrekt montering af bagstop og forseglingsdybden. Minimumsadskillelse mellem åbninger skal være mindst 30 mm. Til større fugedimensioner eller åbninger, der ikke er beskrevet i de detaljerede tegninger, skal Altech PFP brandplade eller Altech PFP EX-mørtel anvendes.

Understøttende konstruktioner: Fleksible vægge skal have en tykkelse på mindst 75 mm og omfatte stålbolte eller træskruer*) foret på begge sider med mindst 1 lag 12,5 mm tykke plader. Stive vægge skal have en minimumstykkelse på 75 mm og omfatte beton, porebeton eller murværk med en mindste densitet på 650 kg / m³.

Stive gulve skal have en minimumstykkelse på 150 mm og bestå af porebeton eller beton med en mindstefylde på 650 kg / m³. Støttekonstruktionen skal klassificeres i henhold til EN 13501-2 i den krævede brandmodstandsperiode.

*) Træskruer: ingen del af gennemføringen må være tættere end 100 mm på en skrue, og mindst 100 mm isolering af klasse A1 eller A2 i henhold til EN 13501-1 skal være tilvejebragt i hulrummet mellem brandfugen og skruer.

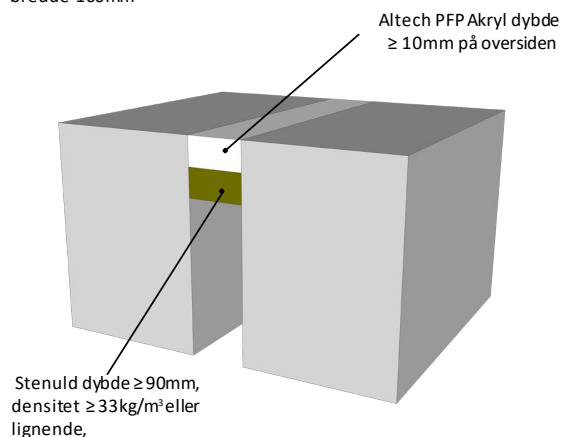
Installation

1. Inden du installerer Altech PFP Akryl, skal du sikre dig, at overfladen på alle gennemføringer og den omgivende konstruktion er fri for alle løse forurenende stoffer, støv og fedt.
2. Hvor Altech PFP akryl skal installeres ~~mod~~ overflader, der ikke tåler direkte kontakt skal ~~overfladeforberedelse~~ ~~foretages~~. Priming med en PVA-primer anbefales til maling, der er følsom over for forsejlingsmassen.
3. Da Altech PFP Acryl er vandbaseret, kan nogle metaller ~~ufælde~~ hvor korrosions er et problem, kræve en barriere mellem fugemassen og metaloverfladen før installation,
4. Når fugemassen installeres i gipsplader, kan de eksponerede kanter på pladen fugtes med vand eller Altech PFP Acryl fortyndet med vand for at grunde overfladerne, hvilket hjælper vedhæftning og forhindrer overdreven fugekrympning.
5. Når du installerer Altech PFP akryl i huldæk eller plader, skal brandforseglingen ~~der~~ er specificeret som enkelt-sided, installeres fra gulvets underside, forudsat at der er tilstrækkelig betontykkelse under tomrummet til at følge installationsvejledningen. Hvis dette ikke er tilfældet, skal rørformede hulrum fyldes med stenuld, der normalt har samme tykkelse som gulvpladens dybde. Alternativt kan du forsegle på begge sider.
6. Når du installerer Bagstop, skal du skære dette lidt overdimensioneret og indsætte i spalten for at sikre en tæt friktionspasning. Sørg for, at der opnås korrekt dybde.
7. Fyld spalten eller fugen med Altech PFP akryl til den krævede dybde. Se tegningerne på de følgende sider, 2 til 21 for vejledning i samlings dimensioner. Hvis installationen ikke behøver at opfylde nogen specifik brandspecifikation, anbefales det, at der anvendes et forhold mellem bredde og dybde på 2: 1 med en minimum dybde på 12 mm tætningsmiddel.
8. Påfør Altech PFP akryl generøst for at forhindre luftbobler. Afslut med en fugtig spatel, pallekniv eller børste.
9. Altech PFP Acryl kan overmales med de fleste emulsions- eller ~~alkyd~~ ~~maling~~ (glans).

Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 240 (E 240)

I massiv gulv eller mellem gulv og væg

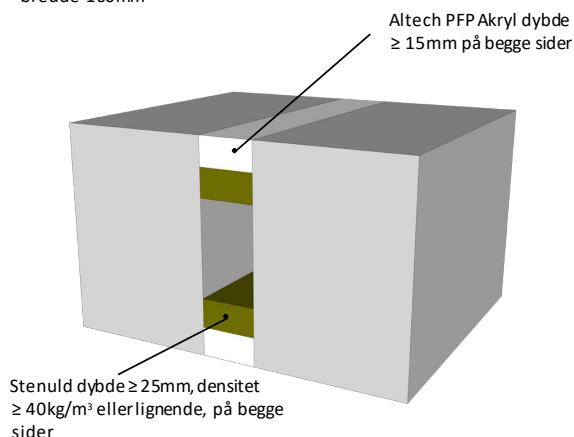
Maksimal hul
bredde 100mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 120 (E 120)

I massiv gulv eller mellem gulv og væg

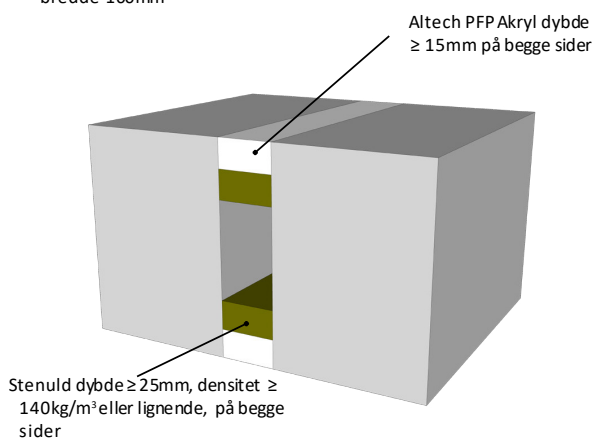
Maksimal hul
bredde 100mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 180 (E 180)

I massiv gulv eller mellem gulv og væg

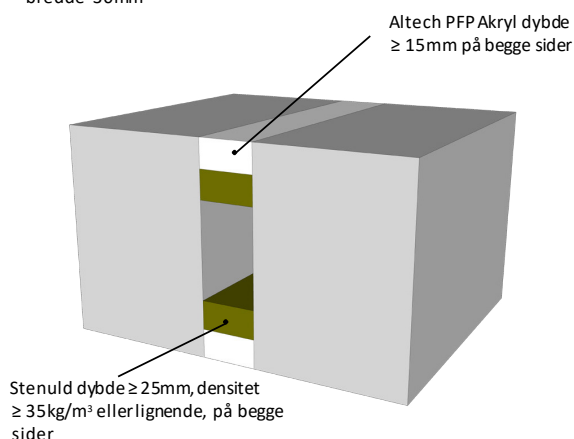
Maksimal hul
bredde 100mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 240 (E 240)

I massiv gulv eller mellem gulv og væg

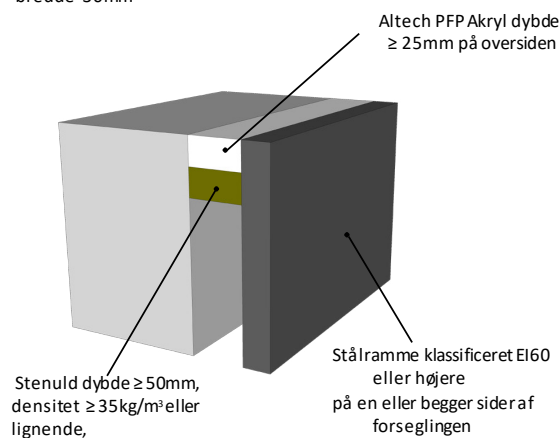
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 30 (E 240)

I massiv gulv eller mellem gulv og væg

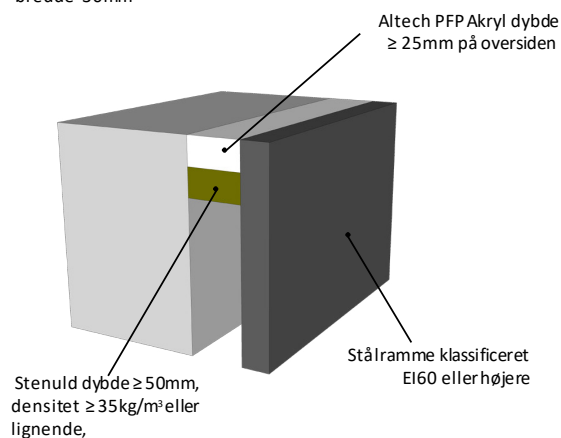
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 60 (E 240)

I massiv gulv eller mellem gulv og væg

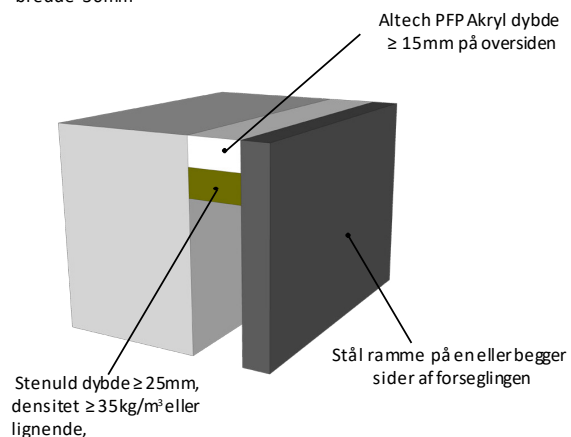
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 45 (E 240)

I massiv gulv eller mellemgulv og væg

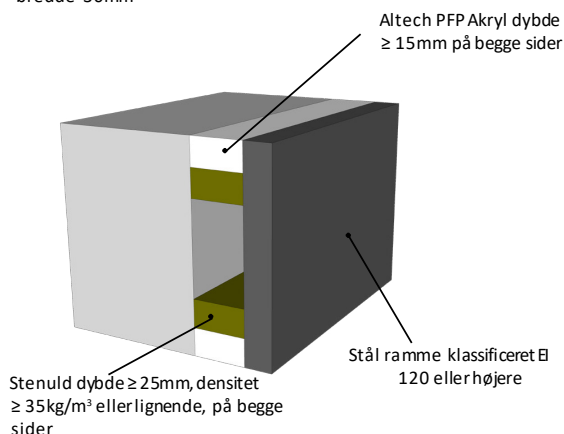
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 120 (E 240)

I massiv gulv eller mellemgulv og væg

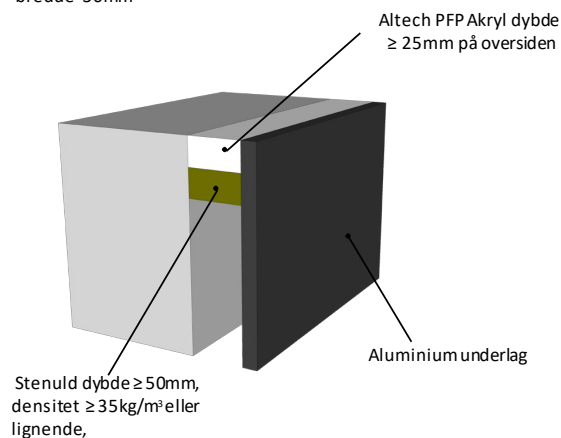
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 20 (E 180)

I massiv gulv eller mellemgulv og væg

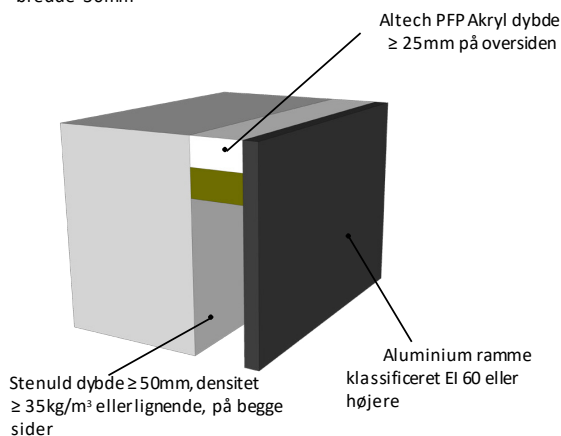
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 60 (E 180)

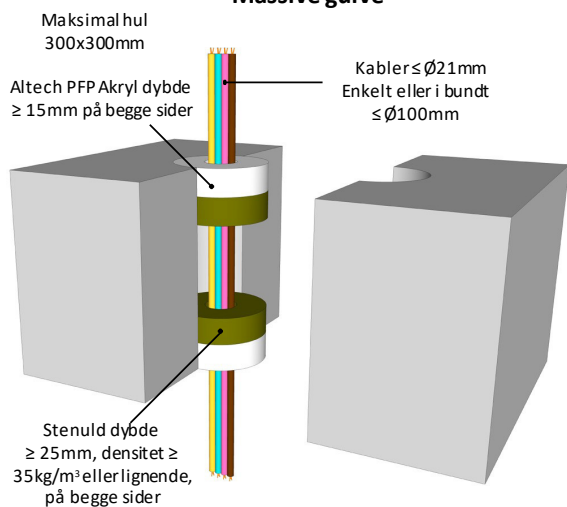
I massiv gulv eller mellemgulv og væg

Maksimal hul
bredde 30mm



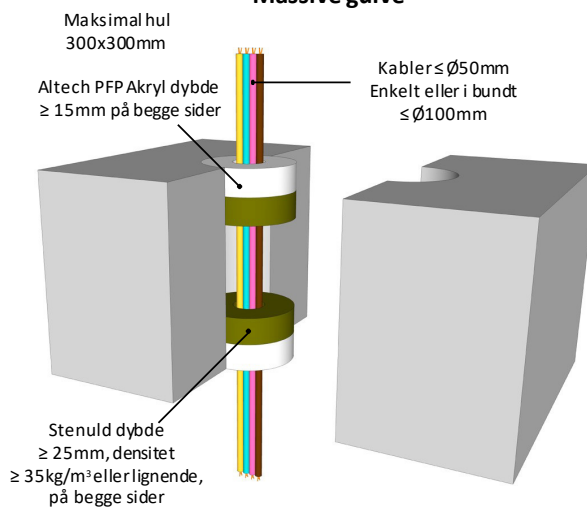
Kabler Brandmodstandsevne EI 120 (E 120)

Massive gulve

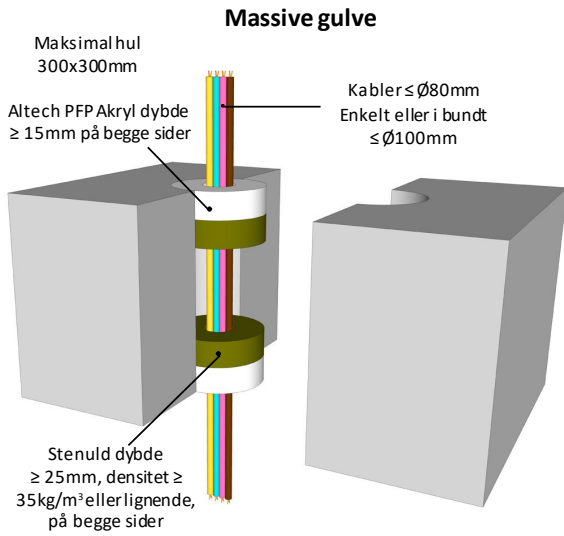


Kabler Brandmodstandsevne EI 90 (E 120)

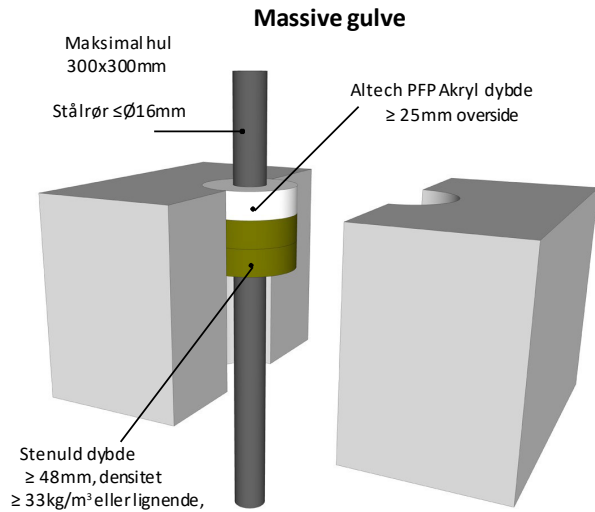
Massive gulve



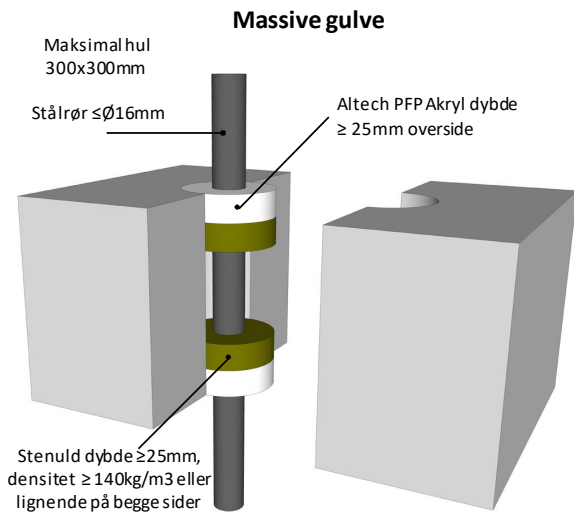
Kabler Brandmodstandsevne EI 60 (E 120)



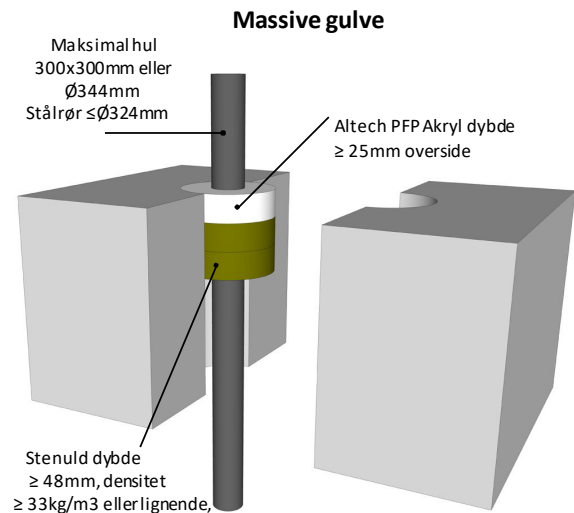
Stålrør Brandmodstandsevne EI 120 C/U (E 120 C/U)



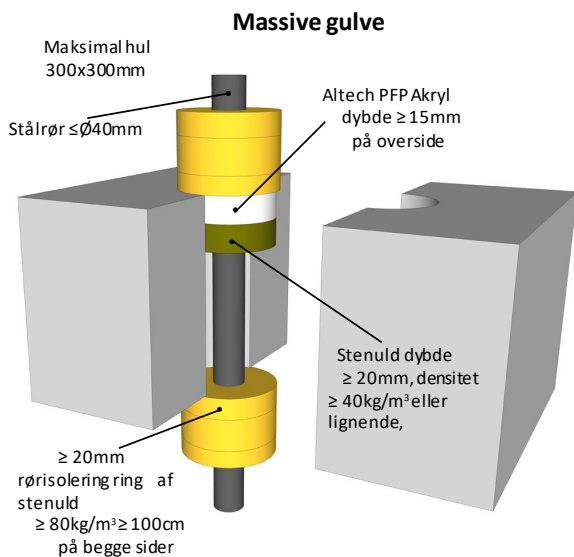
Stålrør Brandmodstandsevne EI 240 C/U (E 240 C/U)



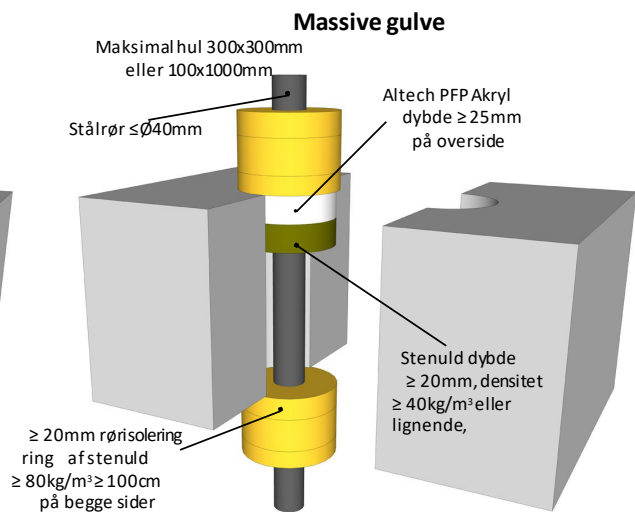
Stålrør Brandmodstandsevne EI 120 C/U



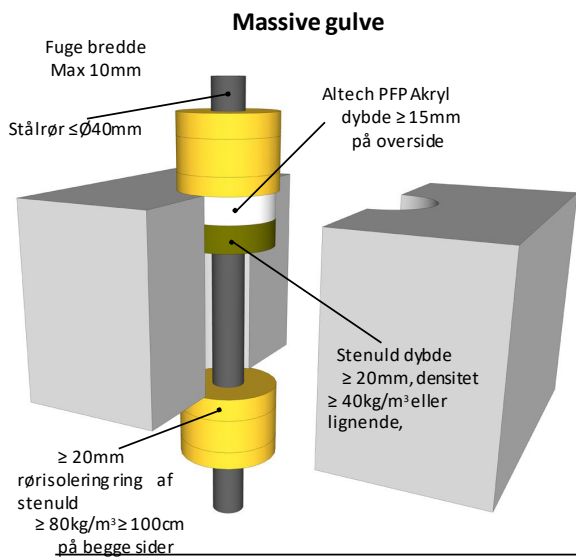
Stålrør Brandmodstandsevne EI 60 C/U (E 90 C/U)



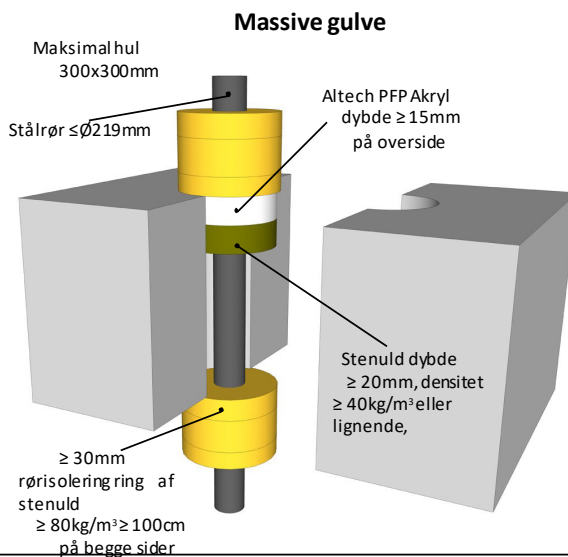
Stålrør Brandmodstandsevne EI 90 C/U (E 120 C/U)



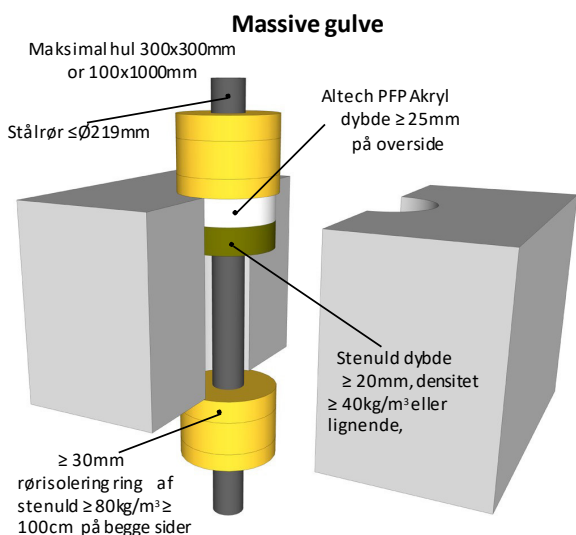
Stålrør Brandmodstandsevne EI 240 C/U (E 240 C/U)



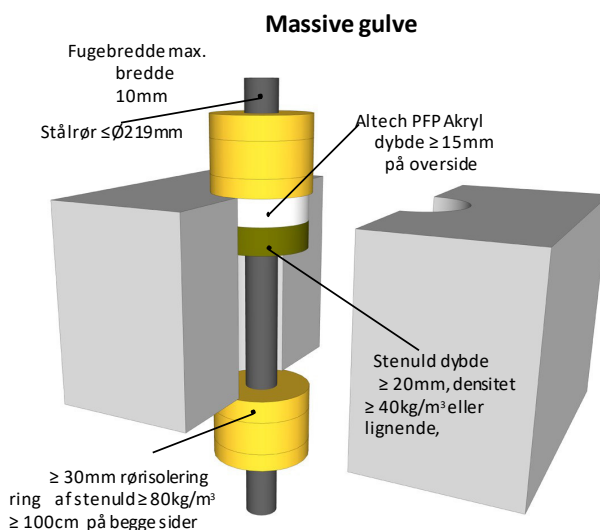
Stålrør Brandmodstandsevne EI 60 C/U (E 90 C/U)



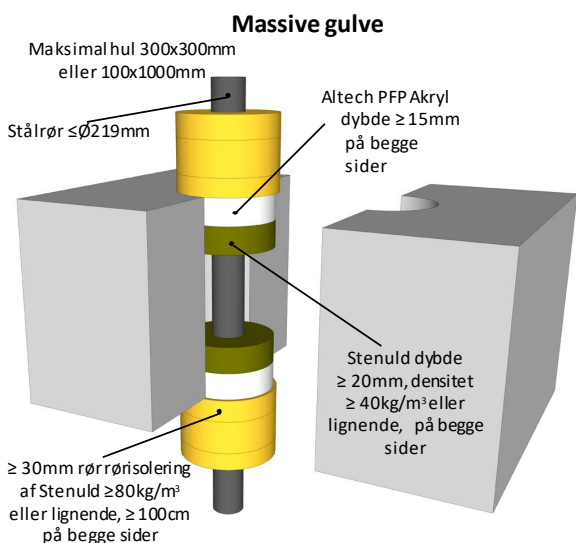
Stålrør Brandmodstandsevne EI 90 C/U (E 120 C/U)



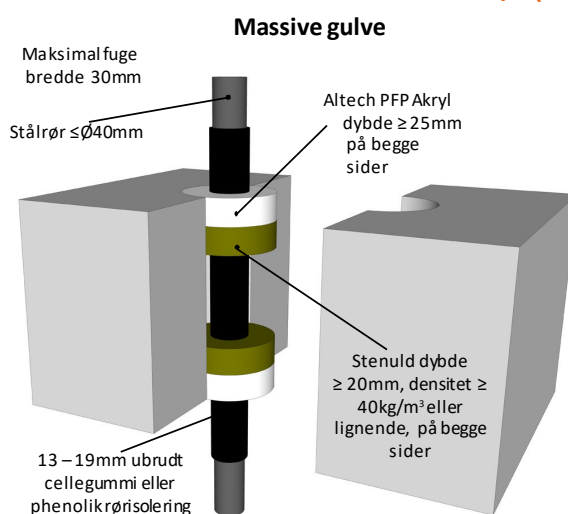
Stålrør Brandmodstandsevne EI 90 C/U (E 240 C/U)



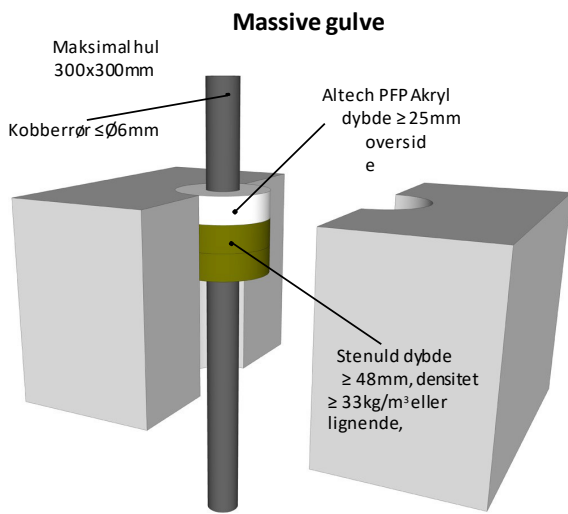
Stålrør Brandmodstandsevne EI 120 C/U (E 240 C/U)



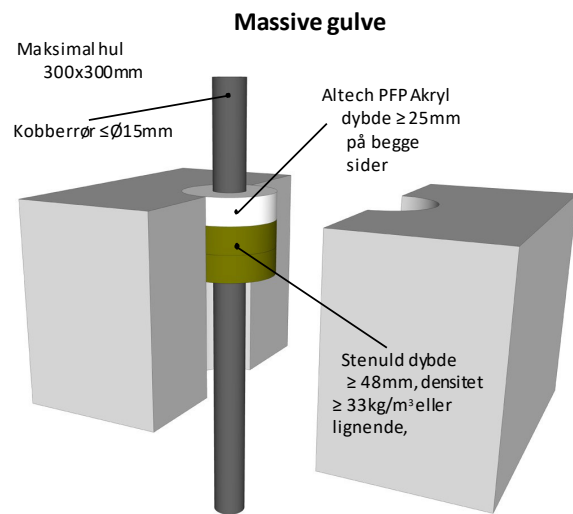
Isolerede Stålrør Brandmodstandsevne EI 180 C/U (E 180)



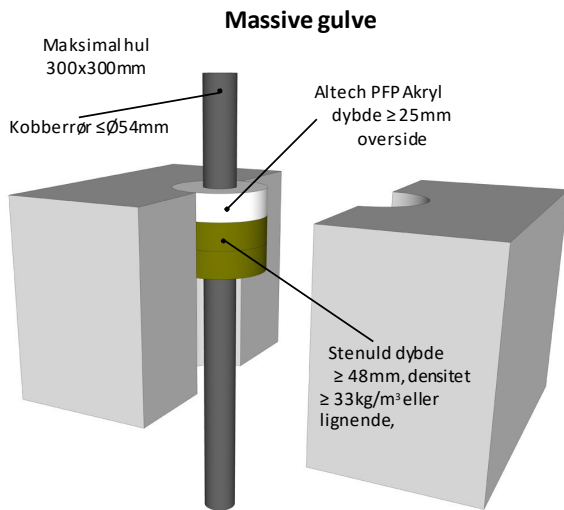
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 120 C/C (E 120 C/C)



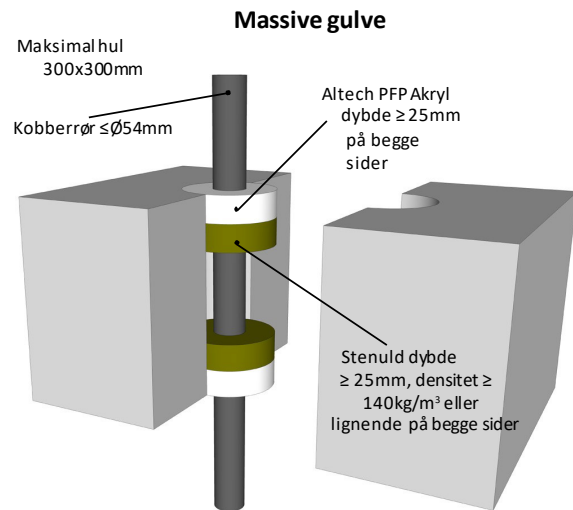
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 60 C/C (E 120 C/C)



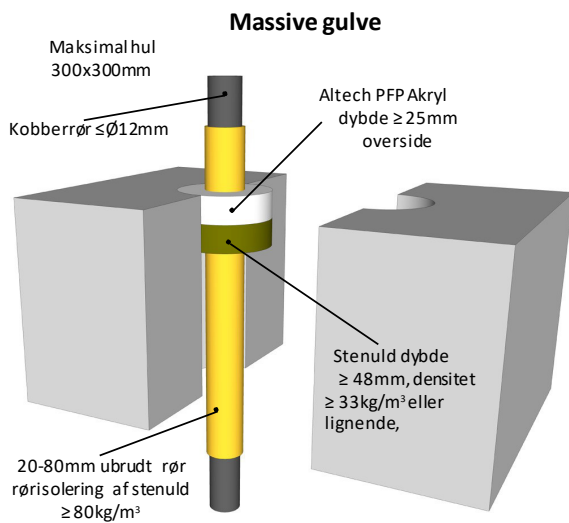
Kobberrør Brandmodstandsevne E 120 C/C



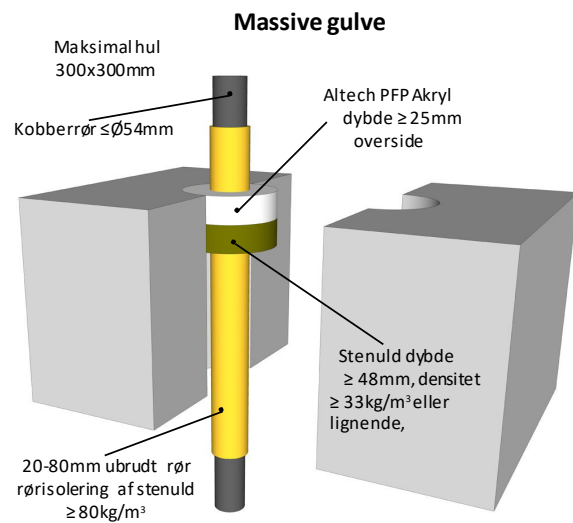
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 20 C/U (E 120 C/U)



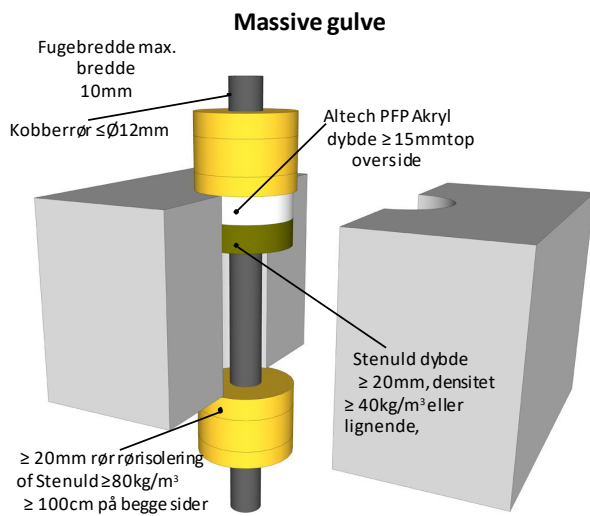
Isolerede Kobberrør Brandmodstandsevne EI 240 C/C (E 240)



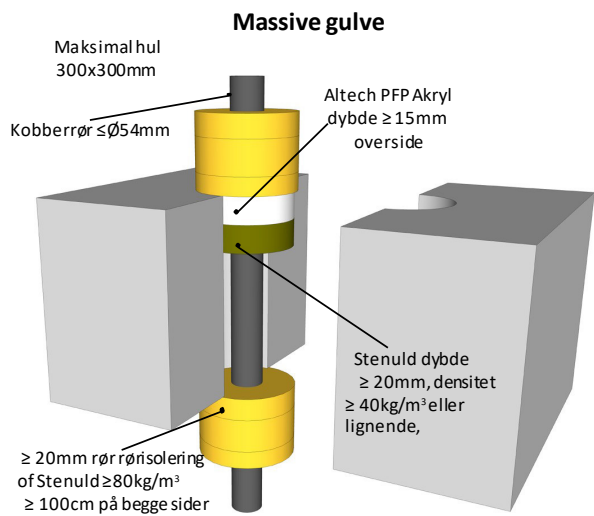
Isolerede Kobberrør Brandmodstandsevne EI 180 C/C (E 240)



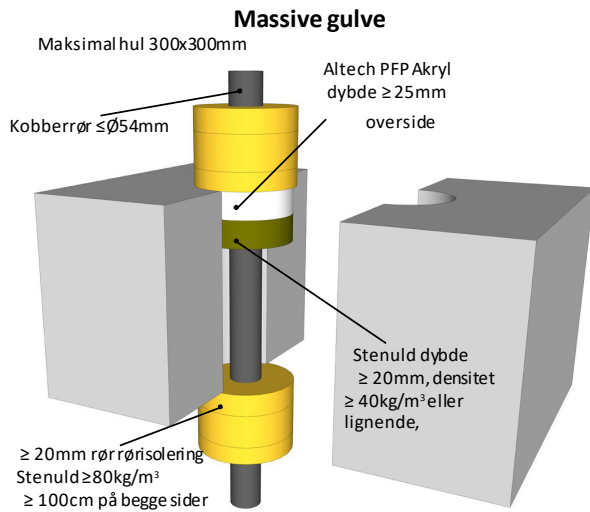
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 240 C/U (E 240 C/U)



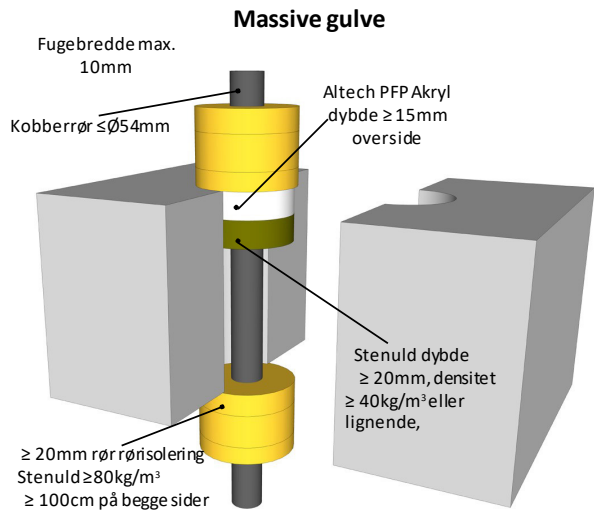
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 60 C/U (E 90 C/U)



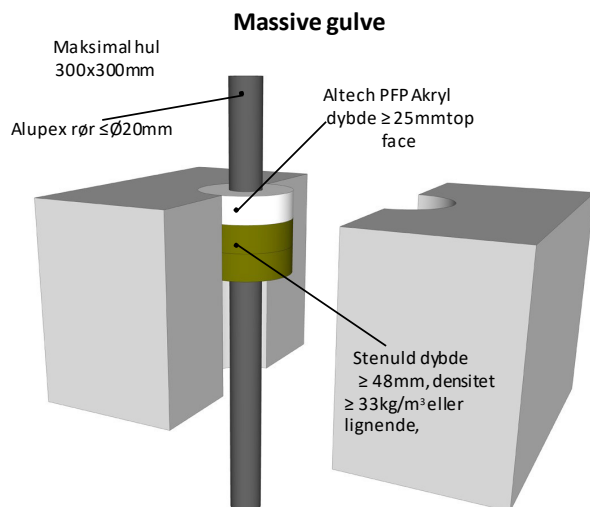
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 120 C/U (E 120 C/U)



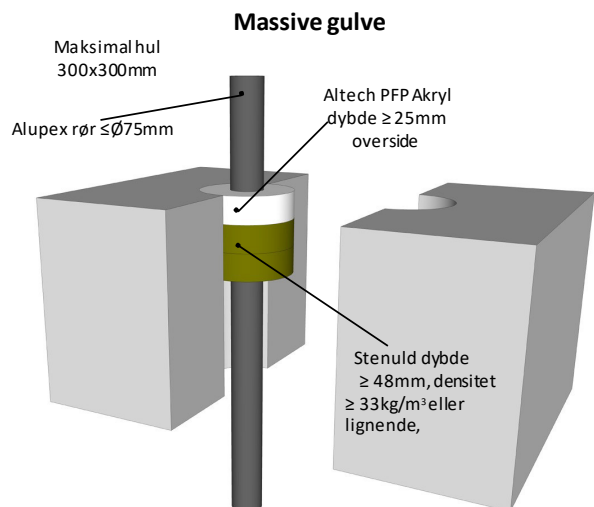
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 180 C/U (E 240 C/U)



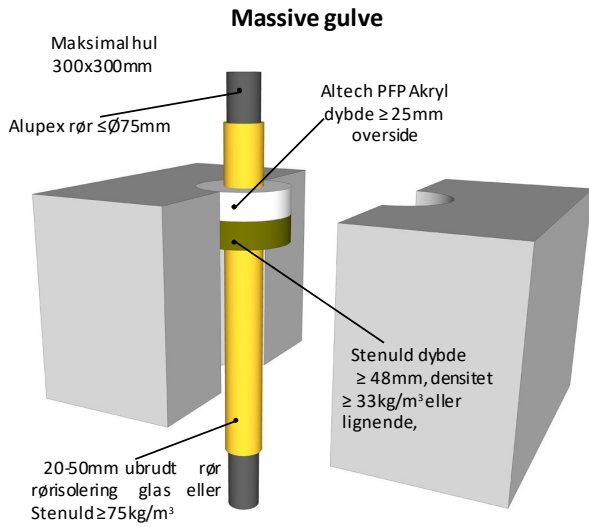
ALUPEX rør Brandmodstandsevne EI 120 C/C (E 120 C/C)



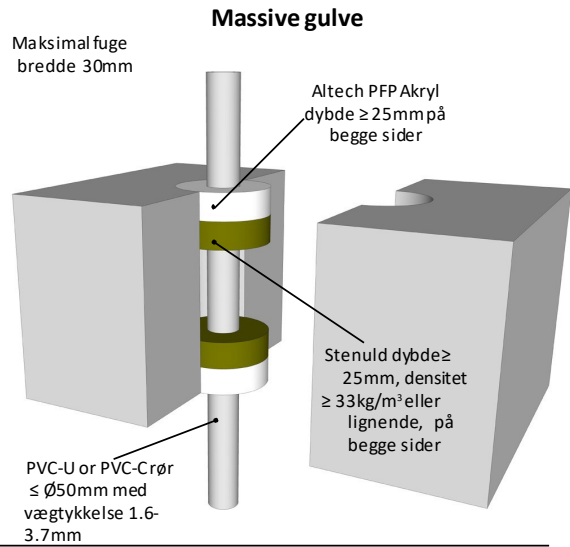
ALUPEX rør Brandmodstandsevne EI 90 C/C (E 120 C/C)



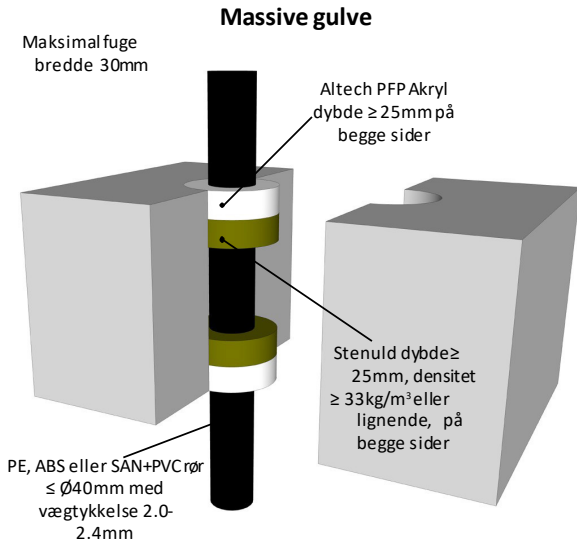
Isolerede ALUPEXrør Brandmodstandsevne EI 120C/C (E 180)



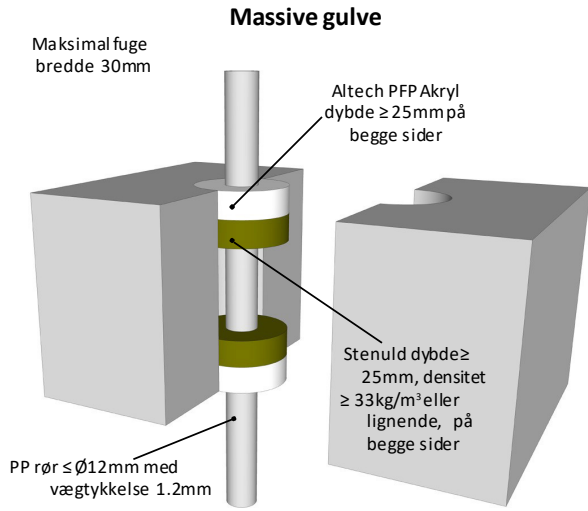
PVC Plastik rør Brandmodstandsevne EI 240 U/C (E 240 U/C)



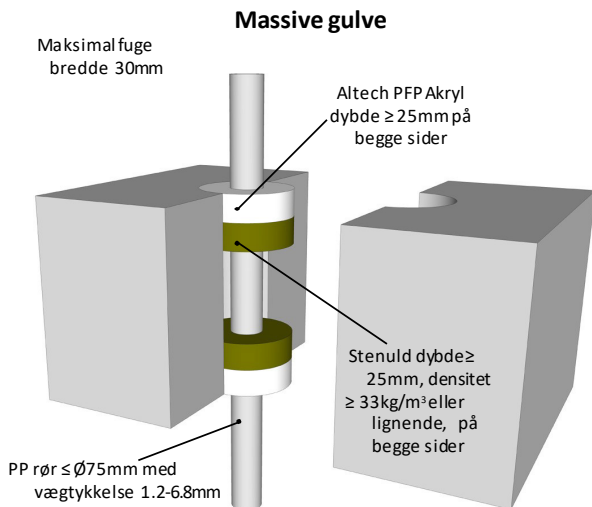
PE Plastik rør Brandmodstandsevne EI 240 U/C (E 240 U/C)



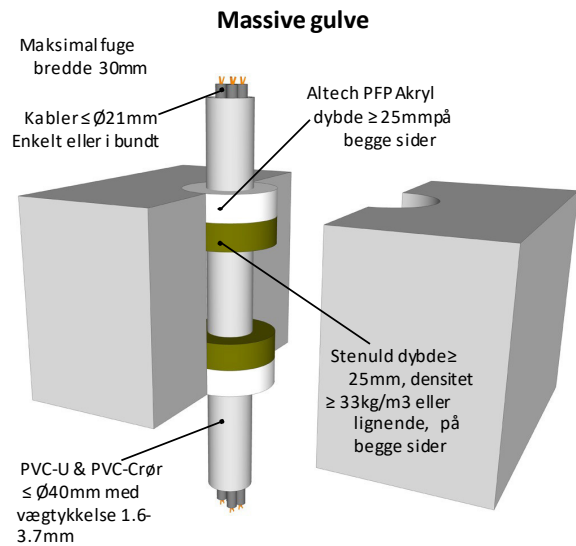
PP Plastik rør Brandmodstandsevne EI 240 U/C (E 240 U/C)



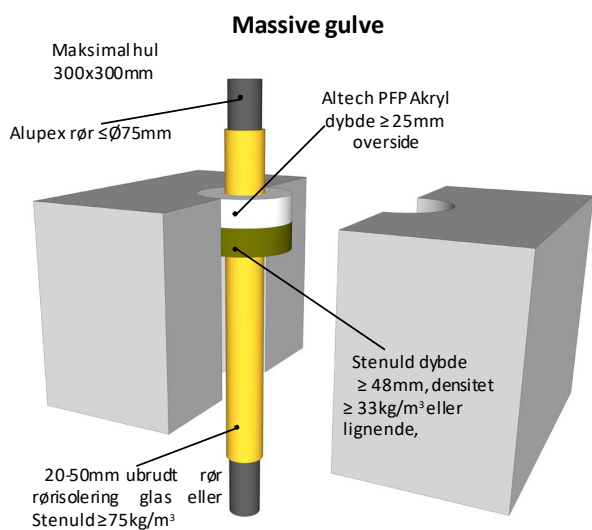
PP Plastik rør Brandmodstandsevne EI 90 U/C (E 90 U/C)



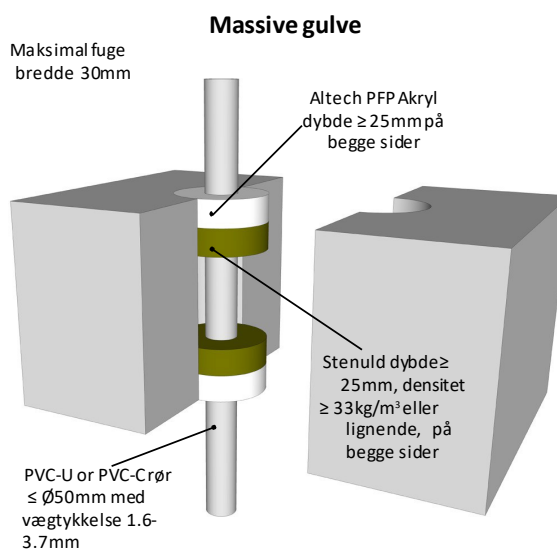
PVC trækrør Brandmodstandsevne EI 240 U/C (E 240 U/C)



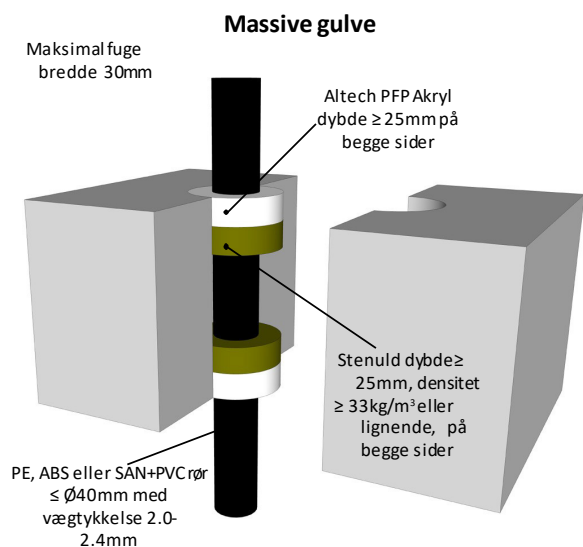
Isolerede ALUPEXrør Brandmodstandsevne EI 120C/C (E 180)



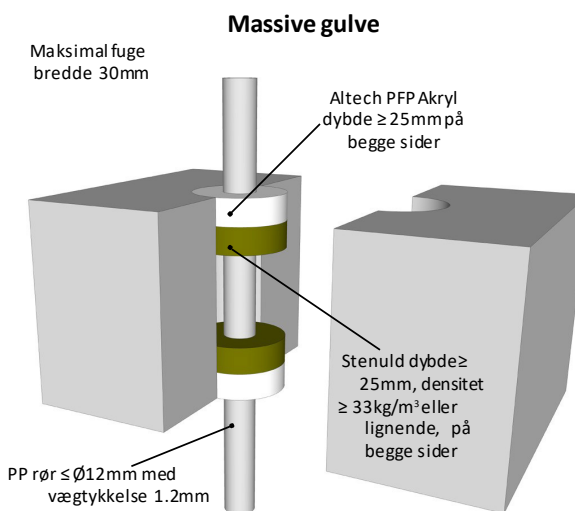
PVC Plastik rør Brandmodstandsevne EI 240 U/C (E 240 U/C)



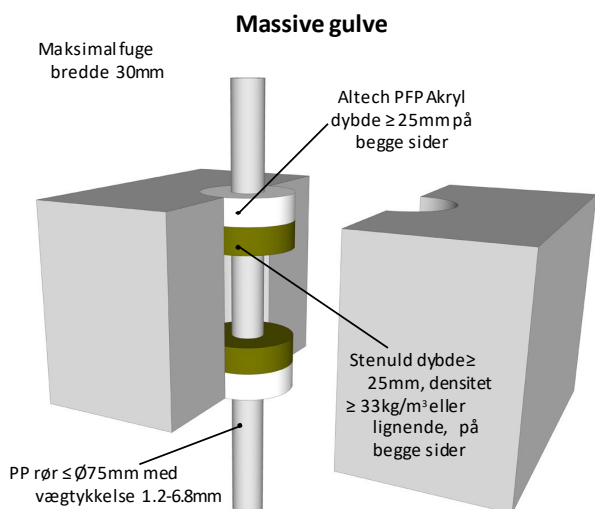
PE Plastik rør Brandmodstandsevne EI 240 U/C (E 240 U/C)



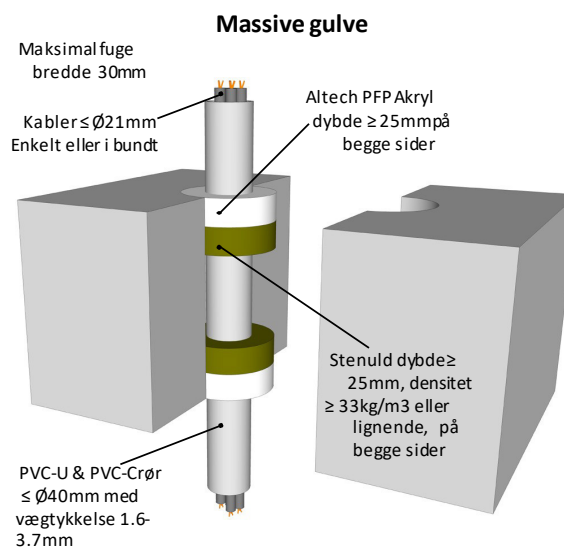
PP Plastik rør Brandmodstandsevne EI 240 U/C (E 240 U/C)



PP Plastik rør Brandmodstandsevne EI 90 U/C (E 90 U/C)

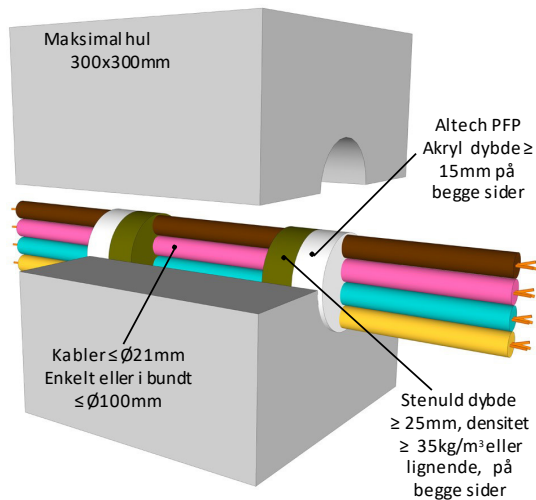


PVC trækrør Brandmodstandsevne EI 240 U/C (E 240 U/C)



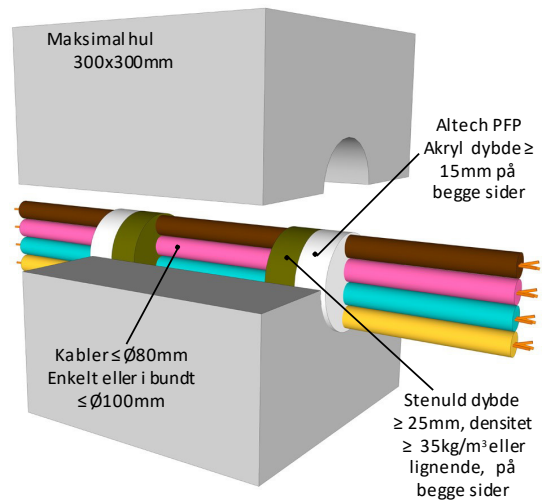
Kabler Brandmodstandsevne EI 120 (E 240)

≥ 150MM massive eller beton vægge



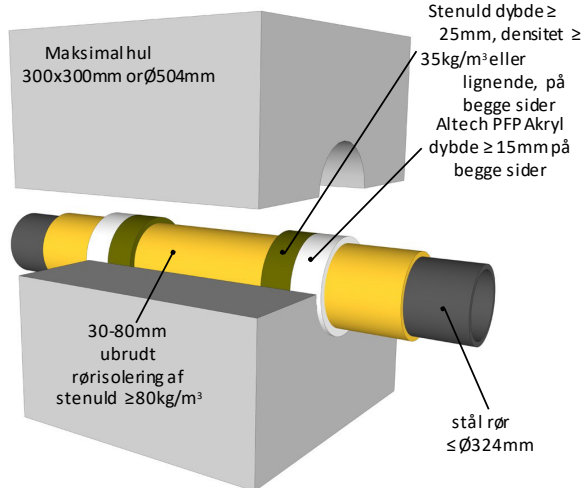
Kabler Brandmodstandsevne EI 60 (E 120)

≥ 150MM massive eller beton vægge



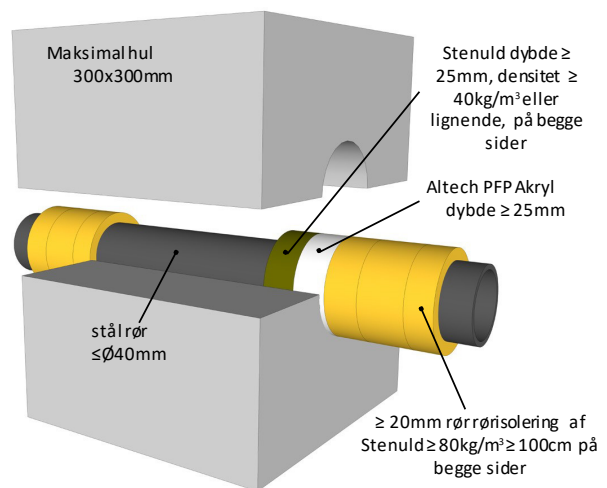
Isolerede Stålrør Brandmodstandsevne EI 240 C/U (E 240)

≥ 150MM massive eller beton vægge



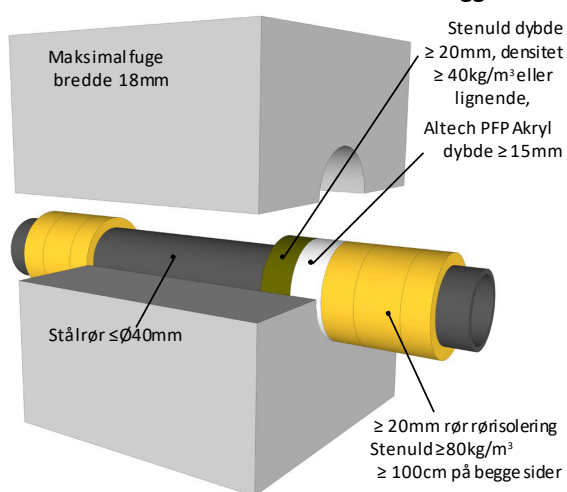
Stålrør Brandmodstandsevne EI 60 C/U (E 240 C/U)

≥ 150MM massive eller beton vægge



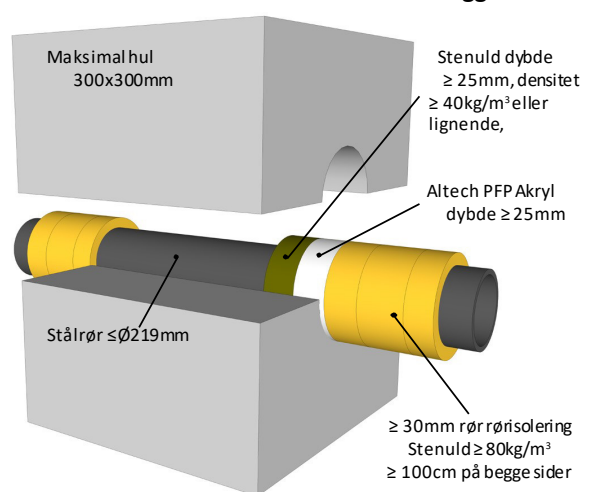
Stålrør Brandmodstandsevne EI 240 C/U (E 240 C/U)

≥ 150MM massive eller beton vægge



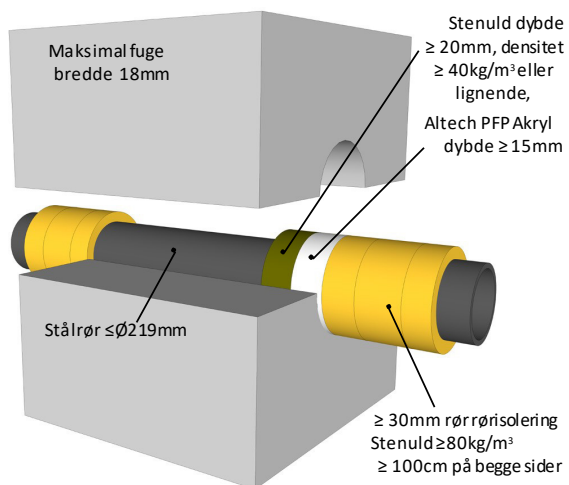
Stålrør Brandmodstandsevne EI 60 C/U (E 240 C/U)

≥ 150MM massive eller beton vægge



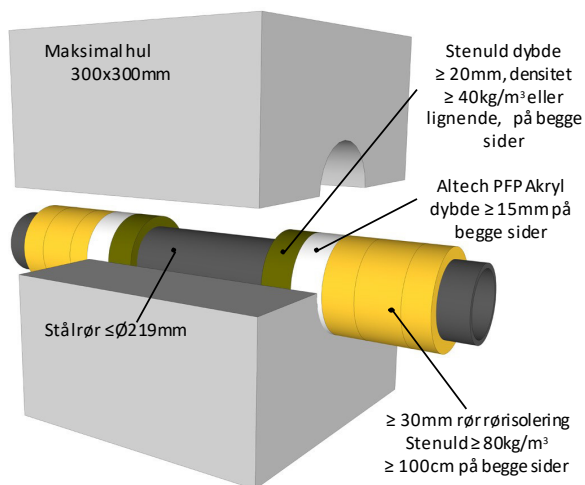
Stålrør Brandmodstandsevne EI 90 C/U (E 180 C/U)

≥ 150MM massive eller beton vægge



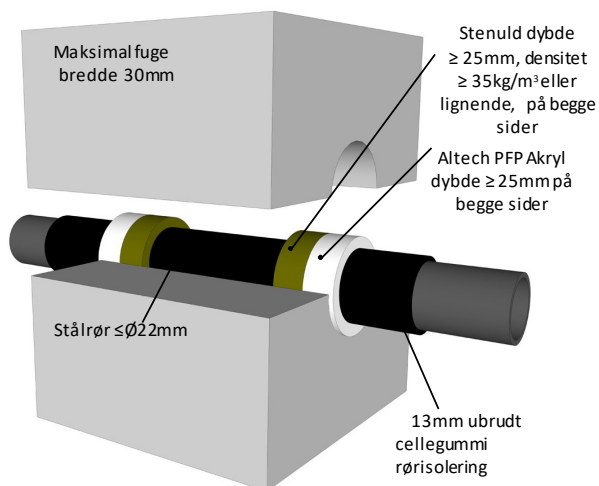
Stålrør Brandmodstandsevne EI 120 C/U (E 240 C/U)

≥ 150MM massive eller beton vægge



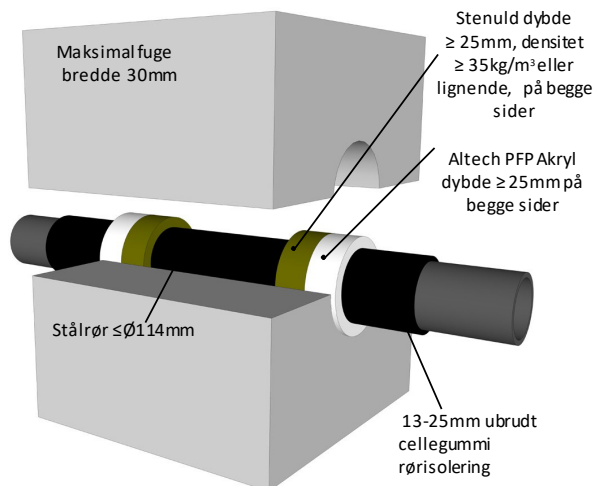
Stålrør Brandmodstandsevne EI 180 C/U (E 240 C/U)

≥ 150MM massive eller beton vægge



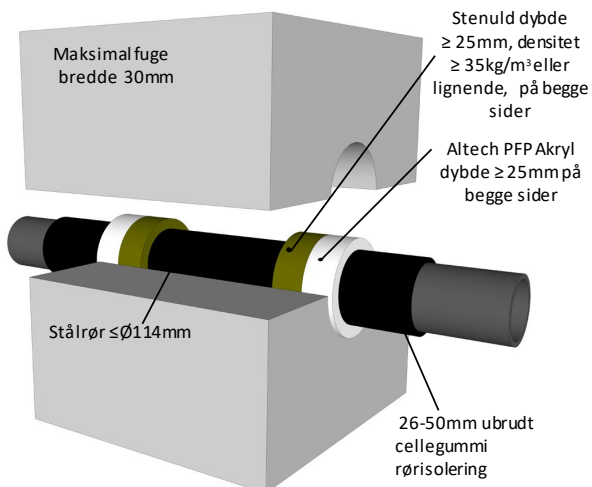
Stålrør Brandmodstandsevne EI 90 C/U (E 120 C/U)

≥ 150MM massive eller beton vægge



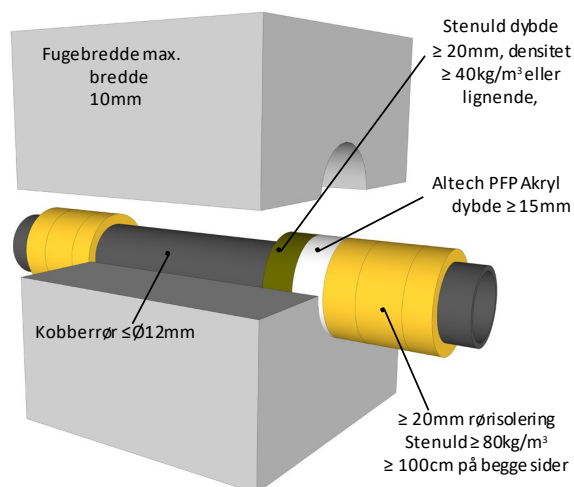
Stålrør Brandmodstandsevne EI 60 C/U (E 60 C/U)

≥ 150MM massive eller beton vægge

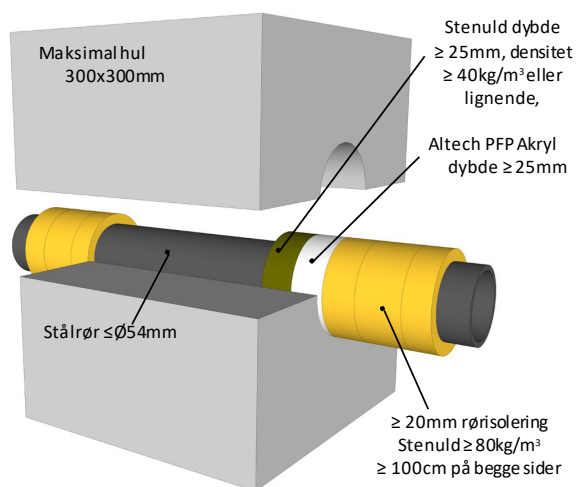


Kobberrør Brandmodstandsevne EI 240 C/U (E 240 C/U)

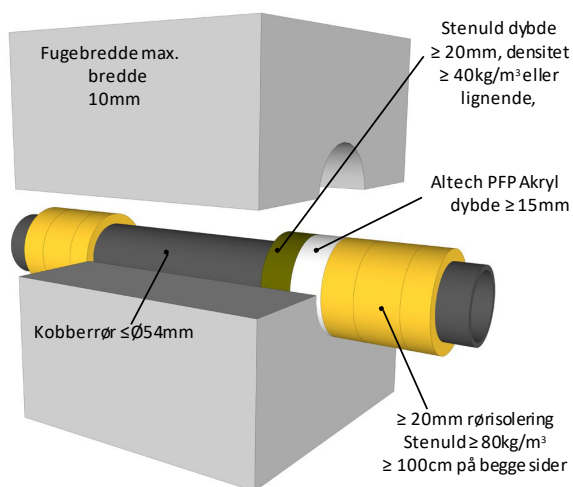
≥ 150MM massive eller beton vægge



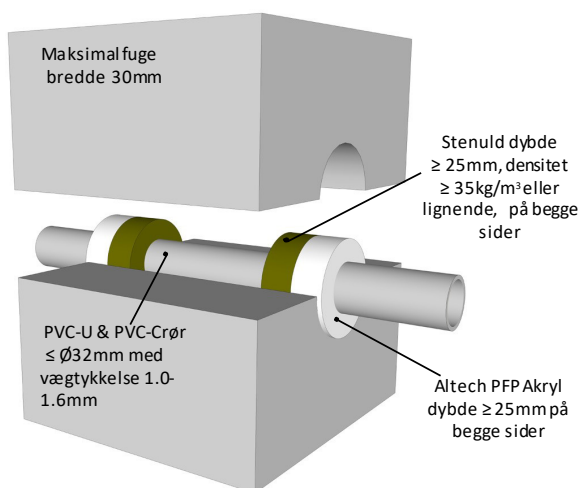
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 60 C/U (E 240 C/U)
≥ 150MM massive eller beton vægge



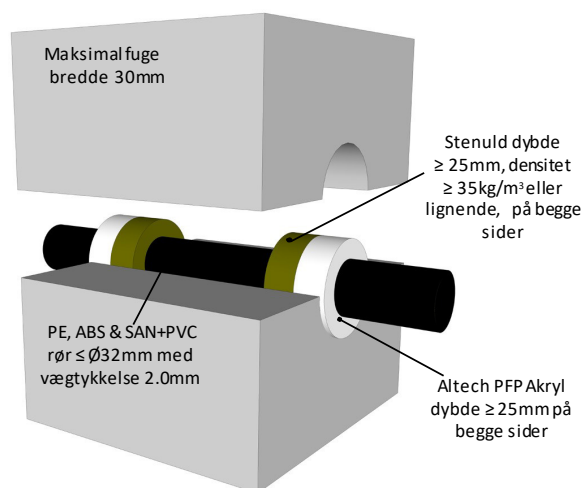
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 180 C/U (E 240 C/U)
≥ 150MM massive eller beton vægge



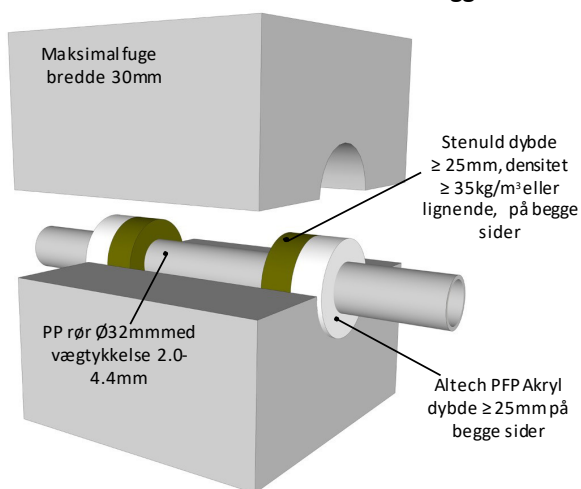
PVC Plastikrør Brandmodstandsevne EI 240 U/C (E 240 U/C)
≥ 150MM massive eller beton vægge



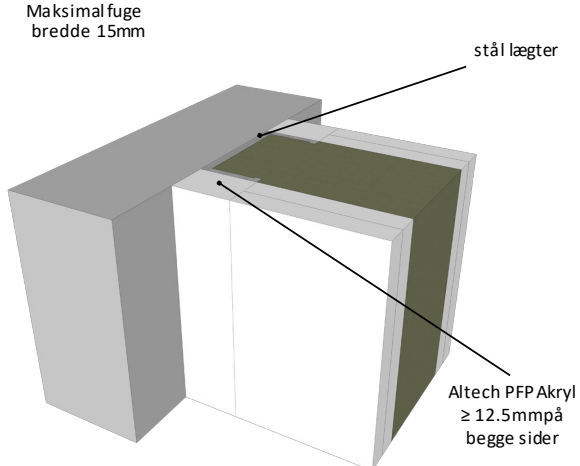
PE Plastik rør Brandmodstandsevne EI 240 C/U (E 240 C/U)
≥ 150MM massive eller beton vægge



PP Plastik rør Brandmodstandsevne EI 180 C/U (E 180 C/U)
≥ 150MM massive eller beton vægge

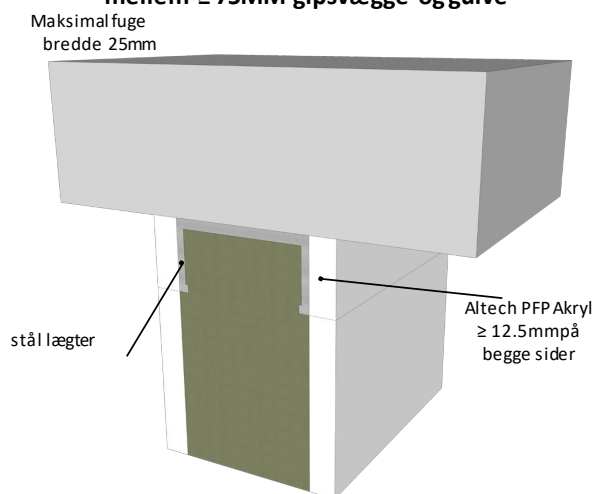


Vertikale Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 45 (E 60)
I ≥ 75MM gipsvægge eller mellem vægge



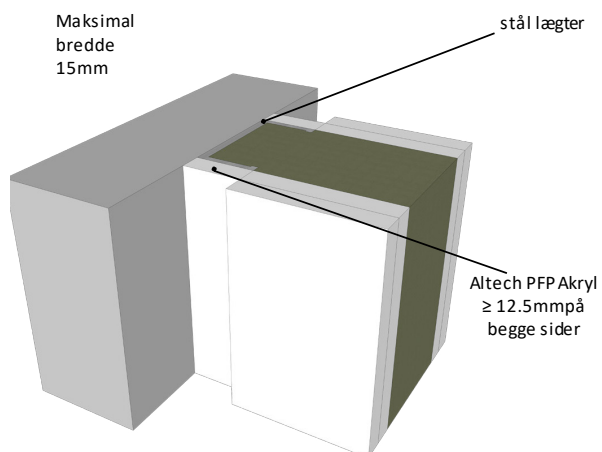
Horisontale Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 45 (E 60)

mellem $\geq 75\text{MM}$ gipsvægge og gulve



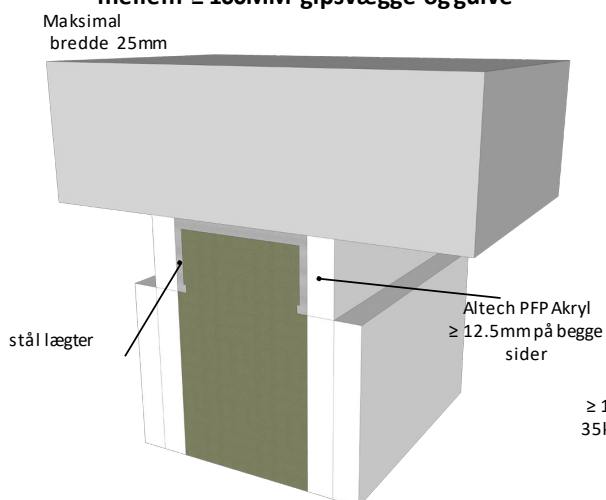
Vertikale Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 90 (E 90)

IN $\geq 100\text{MM}$ gipsvægge eller mellem vægge



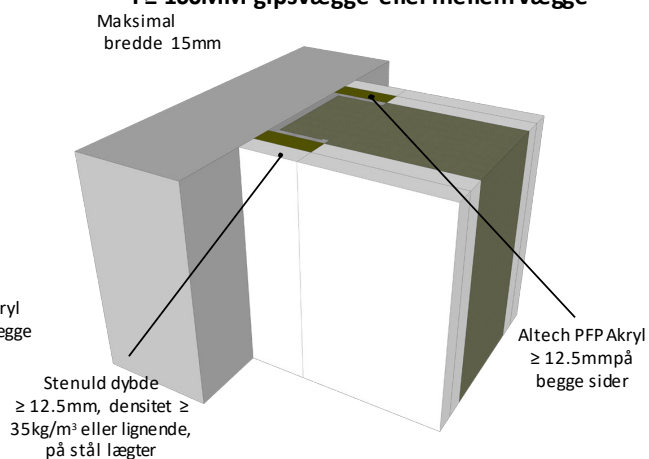
Horisontale Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 90 (E 90)

mellem $\geq 100\text{MM}$ gipsvægge og gulve



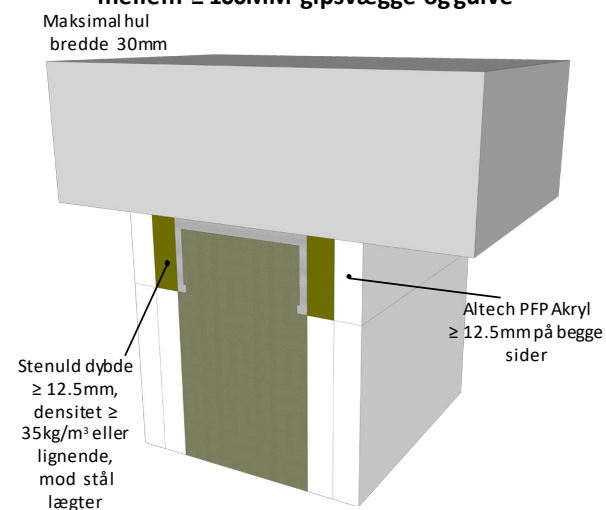
Vertikale Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 90 (E 90)

I $\geq 100\text{MM}$ gipsvægge eller mellem vægge



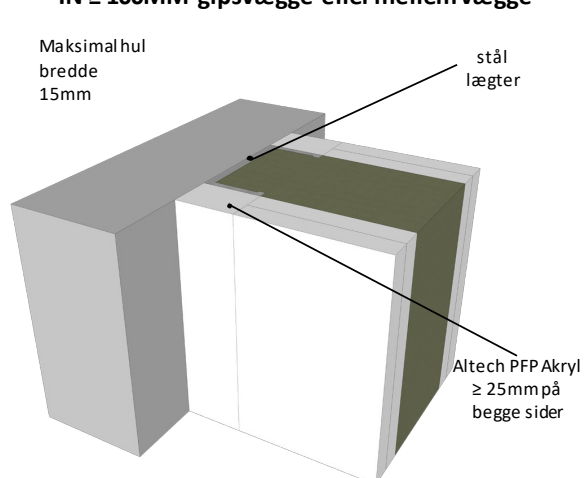
Horisontale Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 120 (E 120)

mellem $\geq 100\text{MM}$ gipsvægge og gulve



Vertikale Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 90 (E 90)

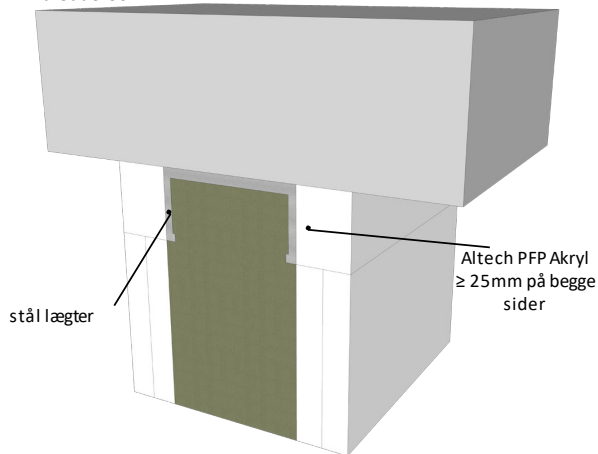
IN $\geq 100\text{MM}$ gipsvægge eller mellem vægge



Horisontale Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 120 (E 120)

mellem $\geq 100\text{MM}$ gipsvægge og gulve

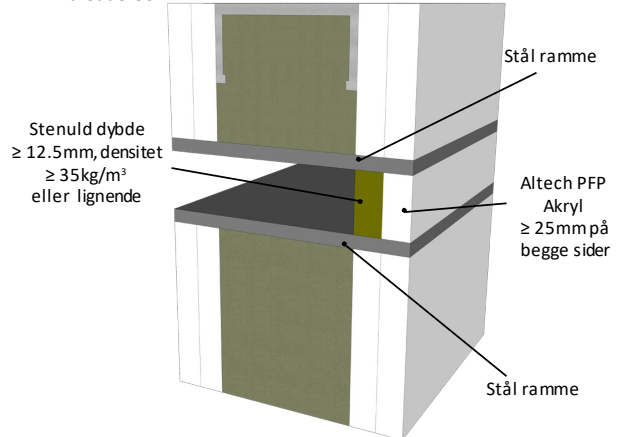
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 30 (E 120)

$I \geq 100\text{MM}$ gipsvægge, massive eller beton vægge

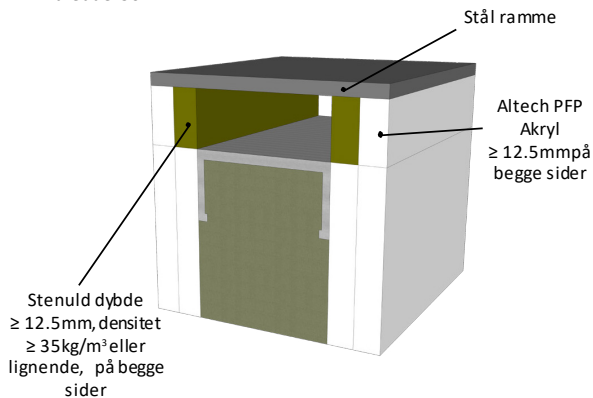
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 45 (E 120)

$I \geq 100\text{MM}$ gipsvægge, massive eller beton vægge

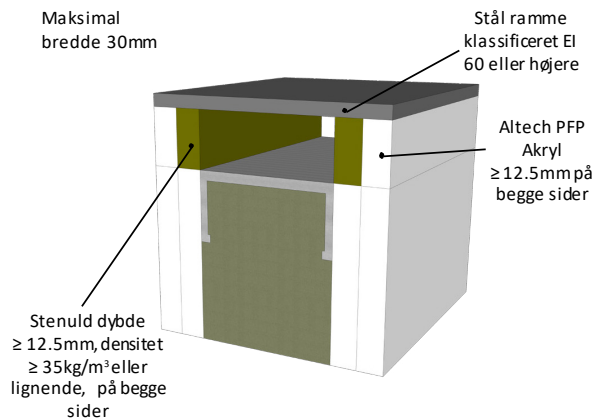
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 60 (E 120)

$IN \geq 100\text{MM}$ gipsvægge, massive eller beton vægge

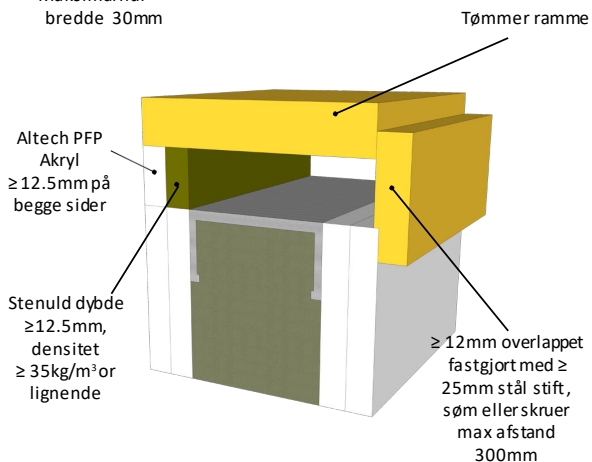
Maksimal
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 60 (E 60)

$IN \geq 100\text{MM}$ gipsvægge, massive eller beton vægge

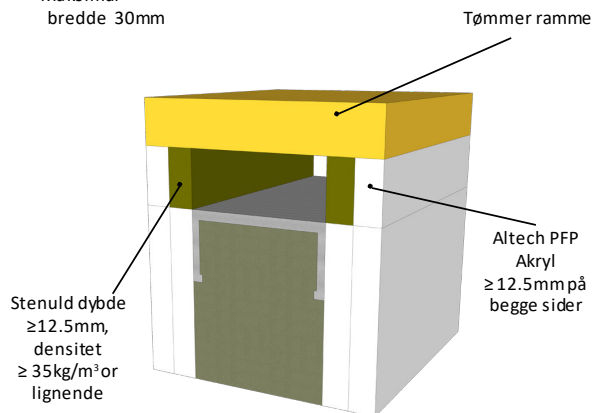
Maksimal hul
bredde 30mm



Lineære fuger Brandmodstandsevne EI 60 (E 90)

$IN \geq 100\text{MM}$ gipsvægge, massive eller beton vægge

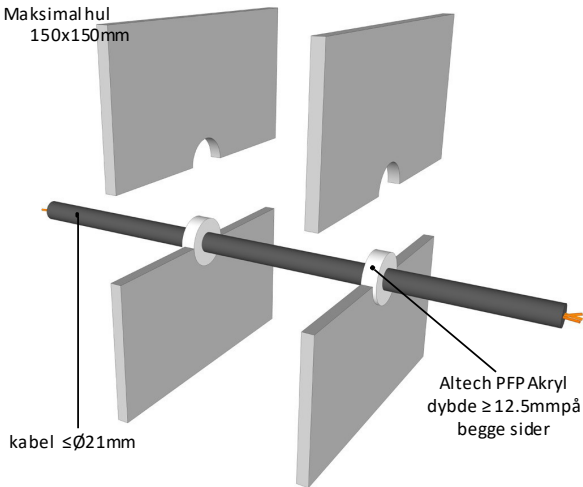
Maksimal
bredde 30mm



Kabel Brandmodstandsevne EI 45 (E 60)

≥ 75MM gipsvægge , massive eller beton vægge

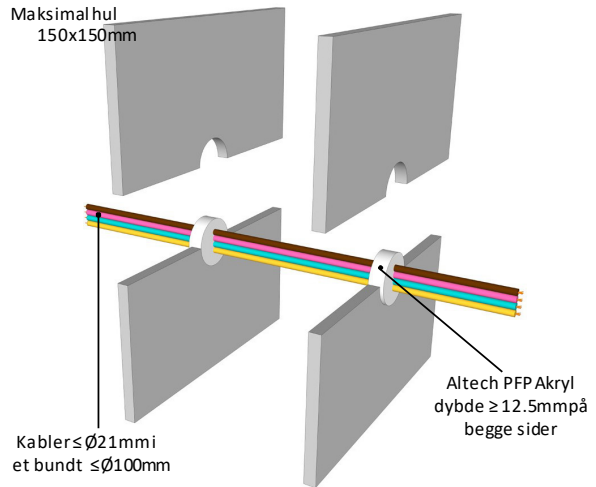
Maksimal hul
150x150mm



Kabler Brandmodstandsevne EI 30 (E 45)

≥ 75MM gipsvægge , massive eller beton vægge

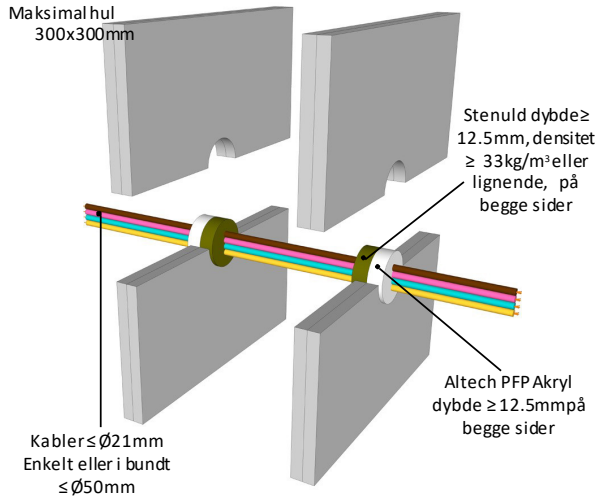
Maksimal hul
150x150mm



Kabler Brandmodstandsevne EI 90 (E 120)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge

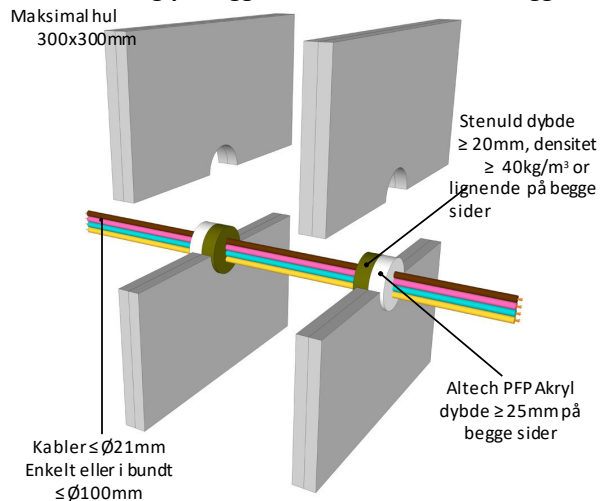
Maksimal hul
300x300mm



Kabler Brandmodstandsevne EI 120 (E 120)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge

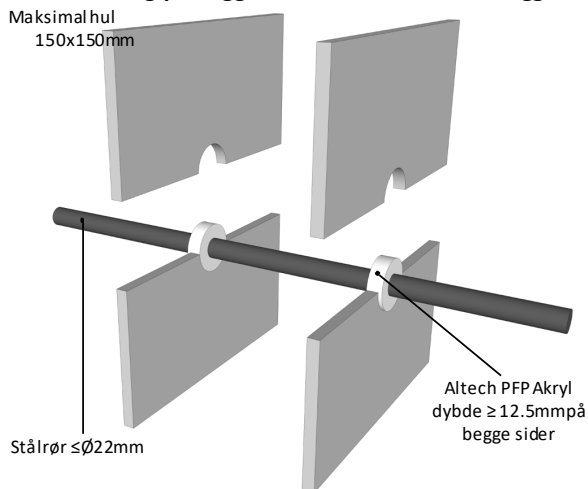
Maksimal hul
300x300mm



Stålrør Brandmodstandsevne EI 30 C/U (E 60 C/U)

≥ 75MM gipsvægge , massive eller beton vægge

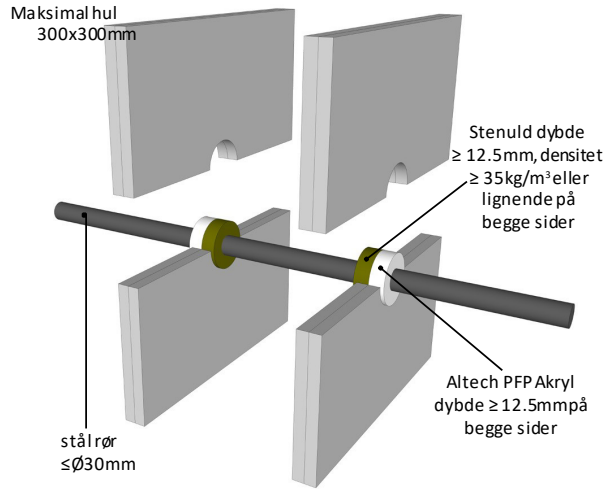
Maksimal hul
150x150mm



Stålrør Brandmodstandsevne EI 90 C/C (E 90 C/C)

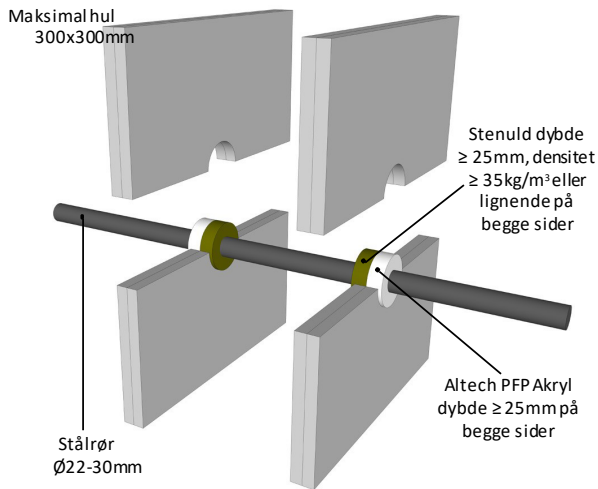
≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge

Maksimal hul
300x300mm



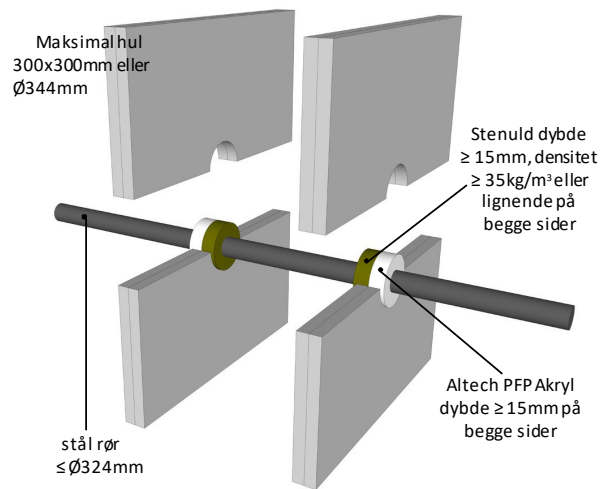
Stålrør Brandmodstandsevne EI 120 C/C (E 120 C/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



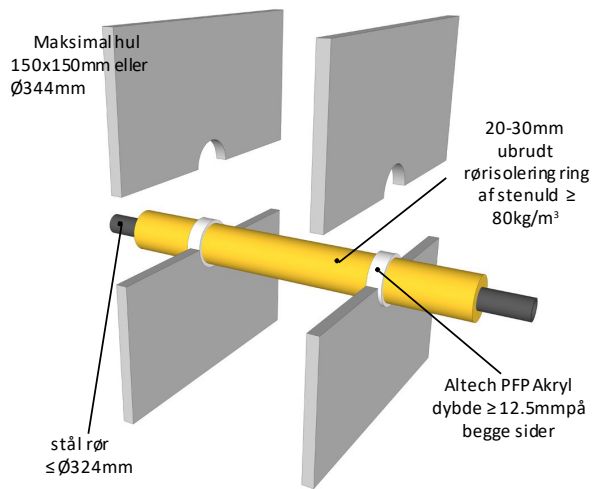
Stålrør Brandmodstandsevne E 120 C/U

≥ 120MM gipsvægge , massive eller beton vægge



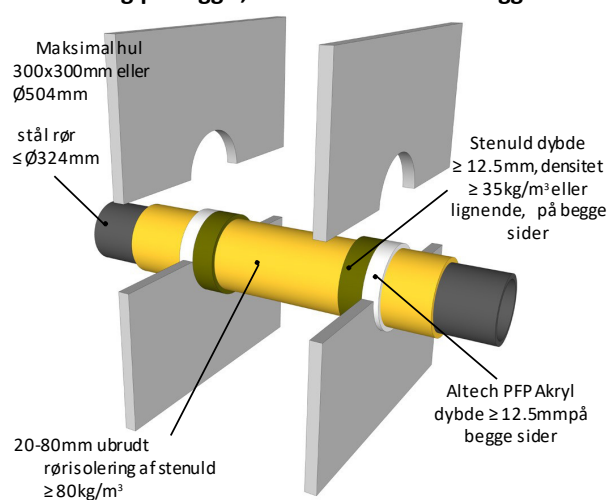
Isolerede Stålrør Brandmodstandsevne EI 45 C/U (E 60 C/U)

≥ 75MM gipsvægge , massive eller beton vægge



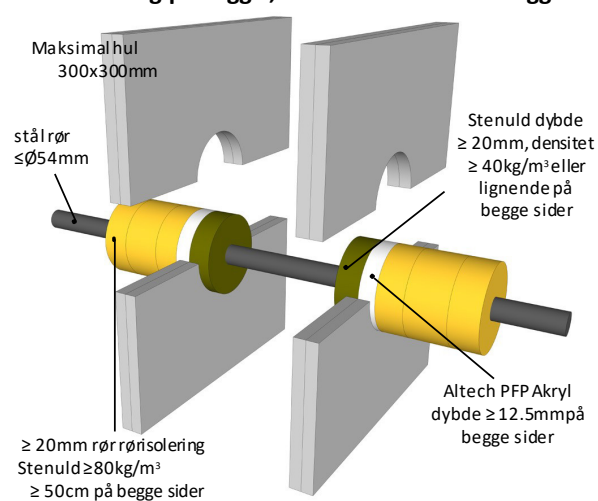
Isolerede Stålrør Brandmodstandsevne EI 90 C/U (E 120)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



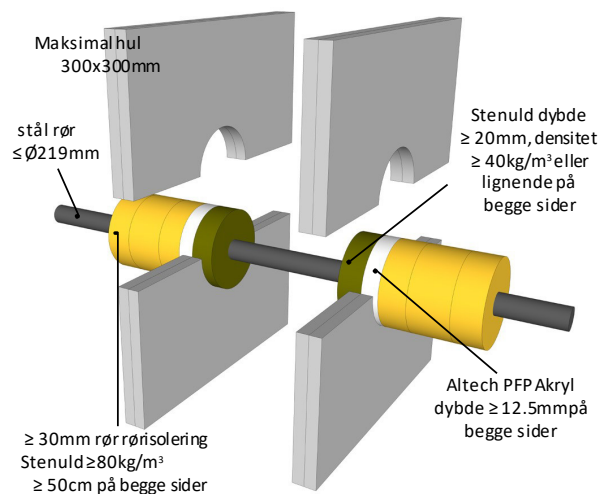
Stålrør Brandmodstandsevne EI 120 C/U (E 120 C/U)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



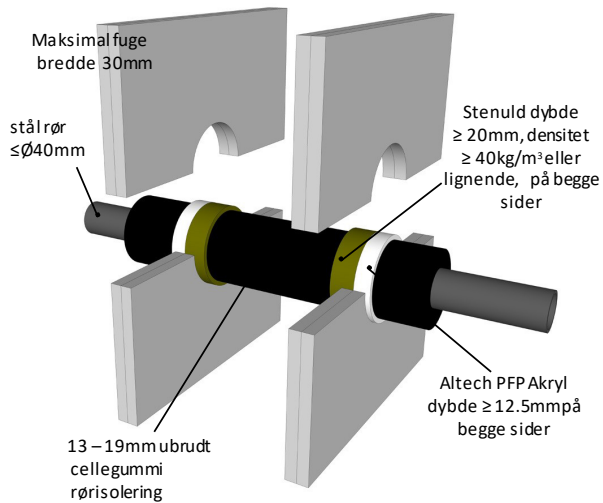
Stålrør Brandmodstandsevne EI 90 C/U (E 120 C/U)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



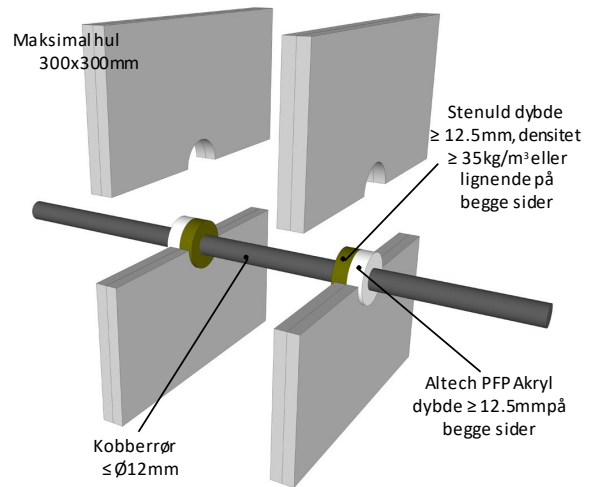
Stålrør Brandmodstandsevne EI 120 C/C (E 120 C/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



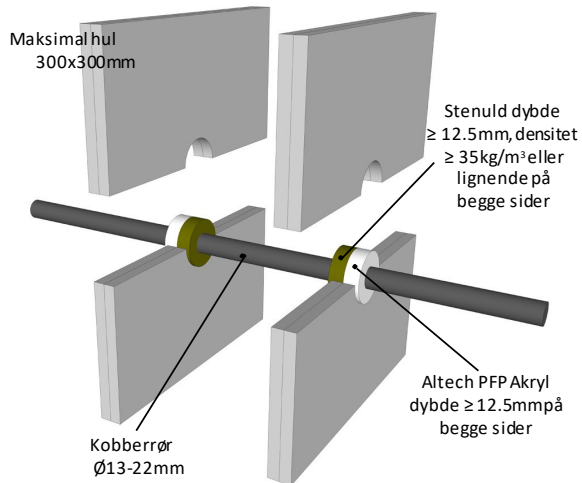
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 60 C/C (E 90 C/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



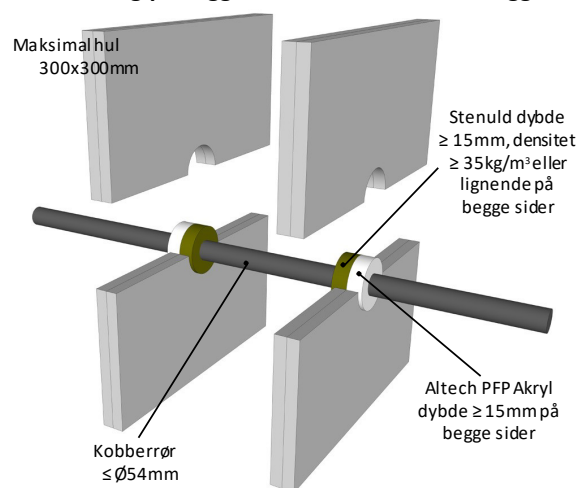
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 30 C/C (E 90 C/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



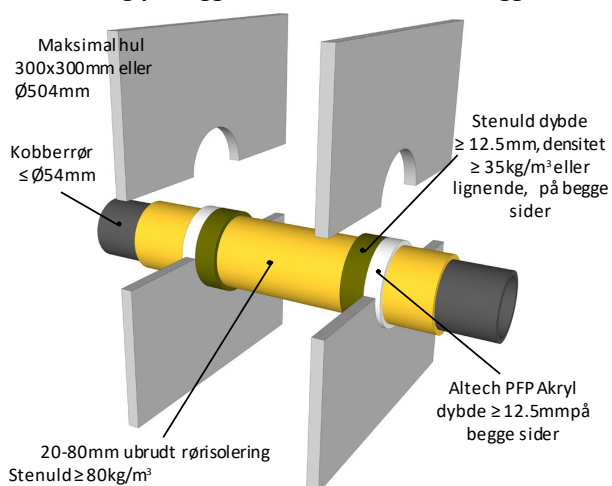
Kobberrør Brandmodstandsevne E 120 C/C

≥ 120MM gipsvægge , massive eller beton vægge



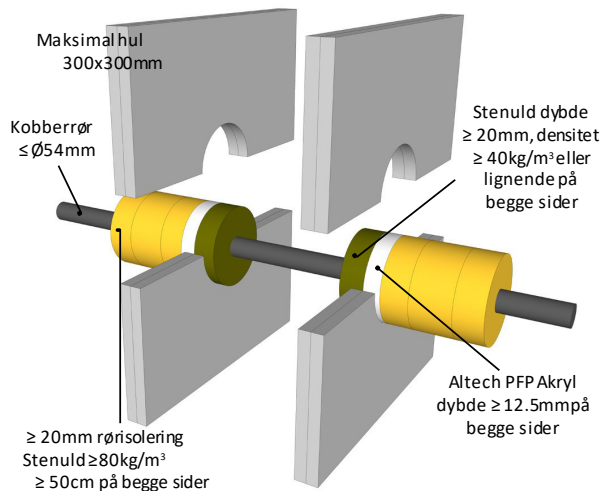
Isolerede Kobberrør Brandmodstandsevne EI 60 C/C (E 120)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



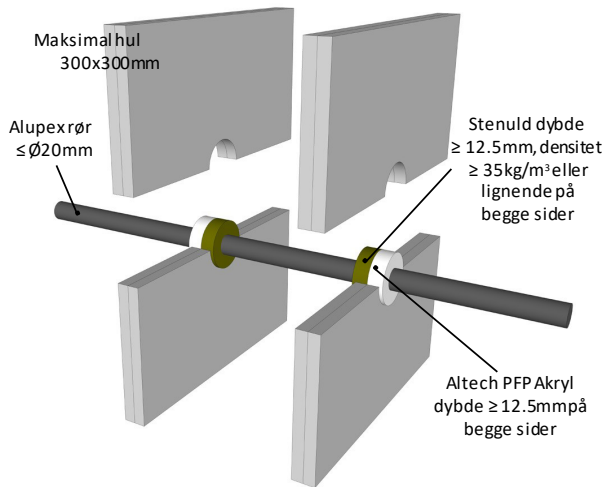
Kobberrør Brandmodstandsevne EI 120 C/U (E 120 C/U)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



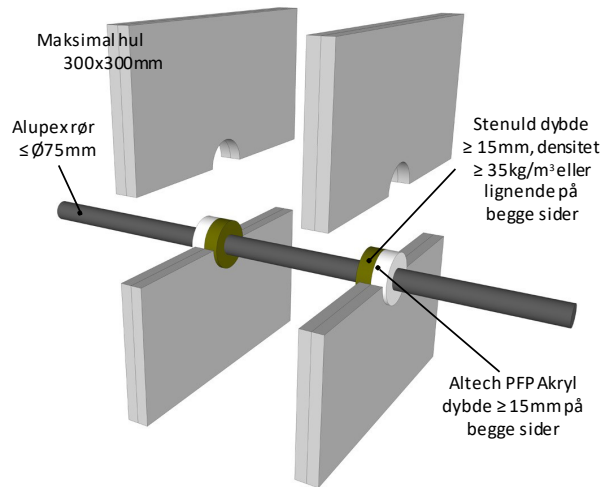
ALUPEX rør Brandmodstandsevne EI 120 C/C (E 120 C/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



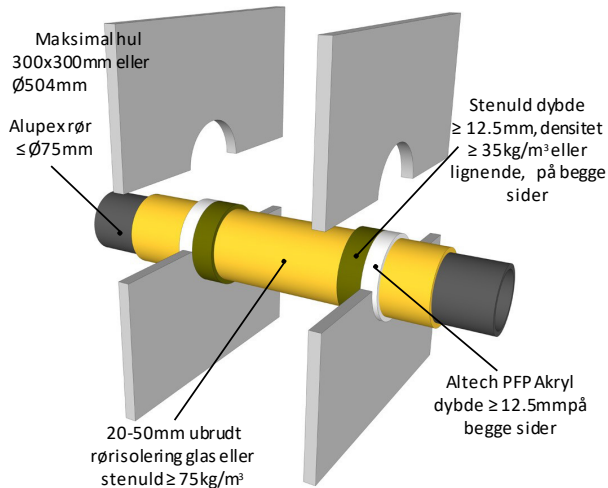
ALUPEX rør Brandmodstandsevne EI 30C/C (E 120 C/C)

≥ 120MM gipsvægge , massive eller beton vægge



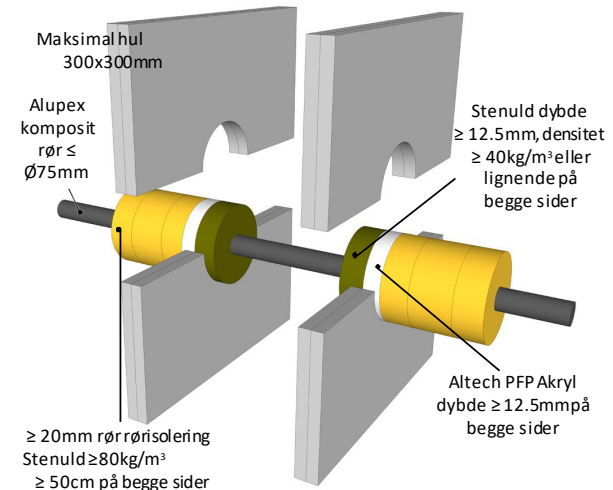
Isolerede ALUPEX rør Brandmodstandsevne EI 120 C/C (E 120)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



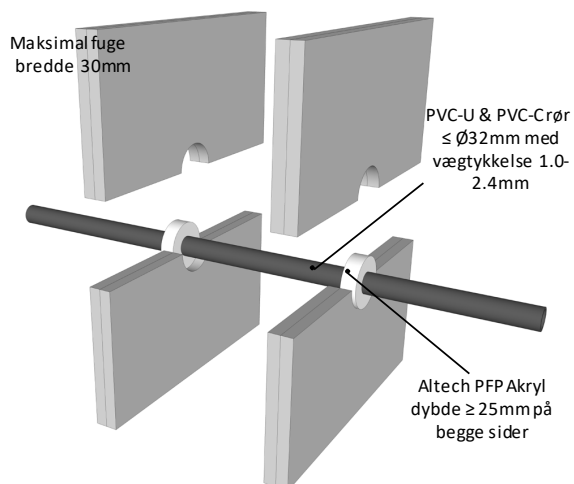
ALUPEX rør Brandmodstandsevne EI 120 C/C (E 120 C/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



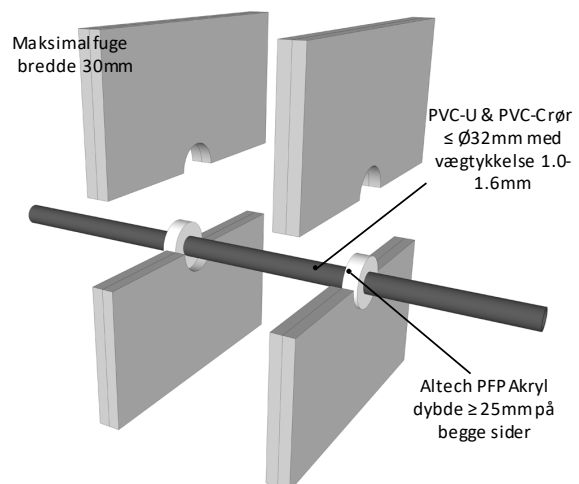
PVC Plastik rør Brandmodstandsevne EI 90 U/C (E 120 U/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



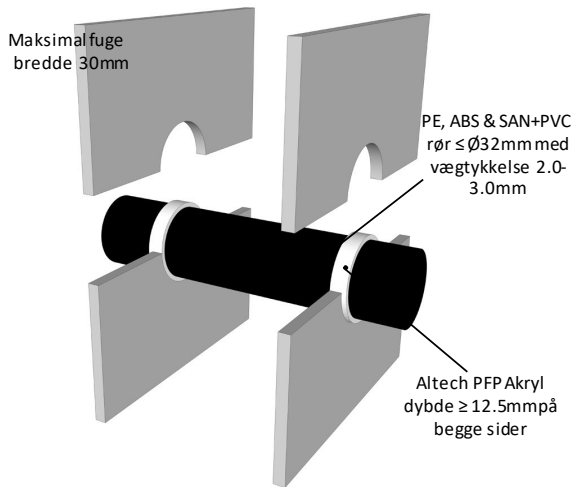
PVC Plastik rør Brandmodstandsevne EI 120 C/C (E 120 C/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



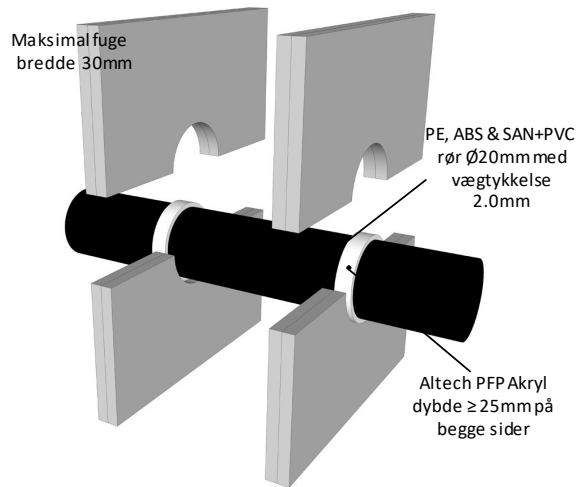
PE Plastik rør Brandmodstandsevne EI 30 U/C (E 30 U/C)

≥ 75MM gipsvægge , massive eller beton vægge



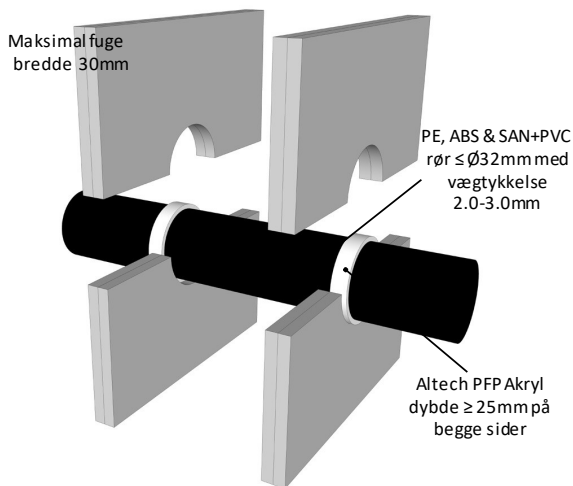
PE Plastik rør Brandmodstandsevne EI 120 U/C (E 120 U/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



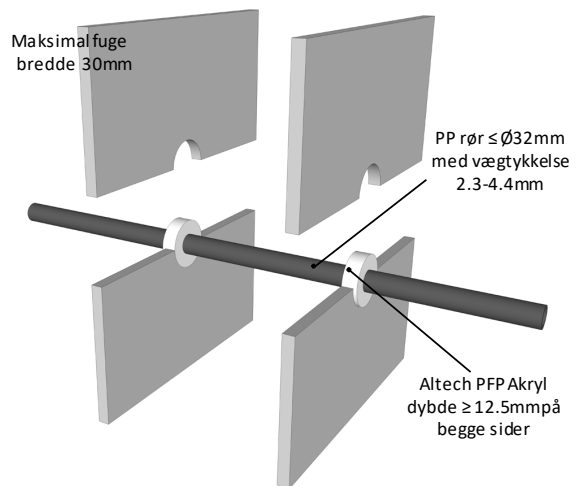
PE Plastik rør Brandmodstandsevne EI 90 C/C (E 90 C/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



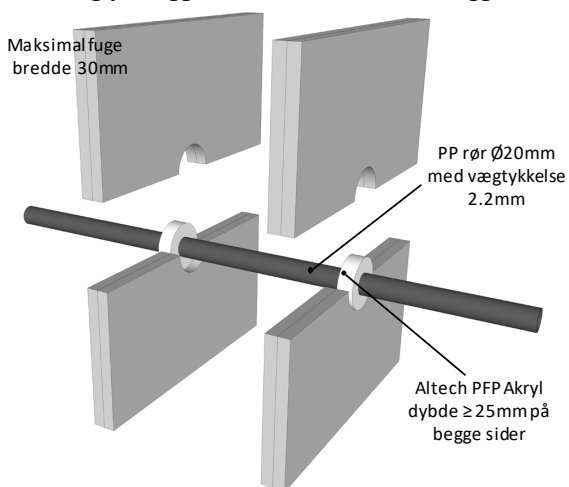
PP Plastik rør Brandmodstandsevne EI 30 U/C (E 30 U/C)

≥ 75MM gipsvægge , massive eller beton vægge



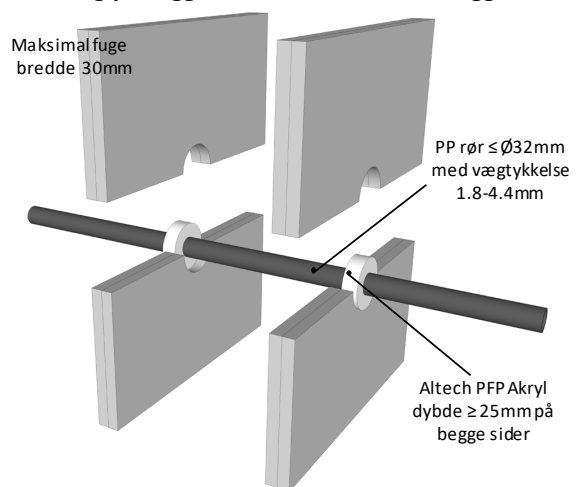
PP Plastik rør Brandmodstandsevne EI 120 U/C (E 120 U/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



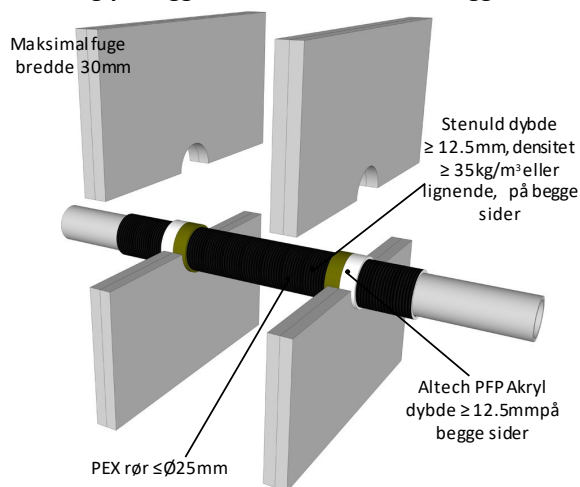
PP Plastik rør Brandmodstandsevne EI 60C/C (E 60 C/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



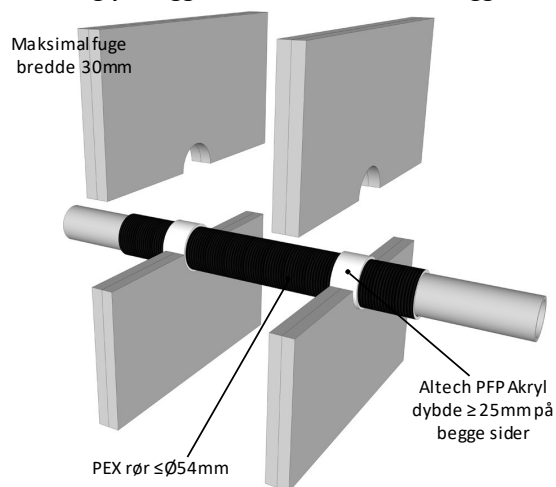
PEX rør-I-rør SYSTEM Brandmodstandsevne EI 120 C/C (E 120)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



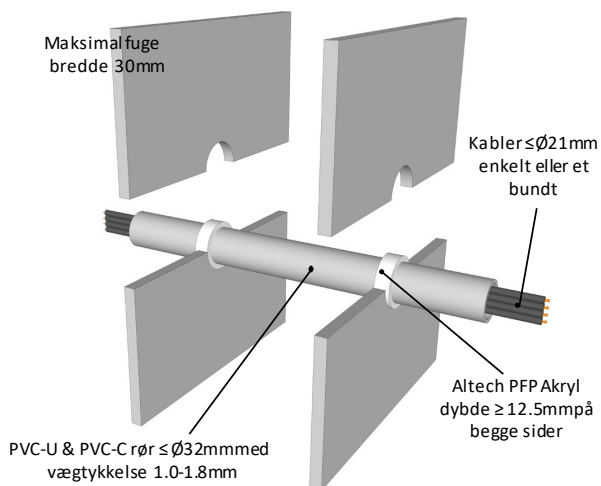
PEX rør-I-rør SYSTEM Brandmodstandsevne EI 45 C/C (E 60)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



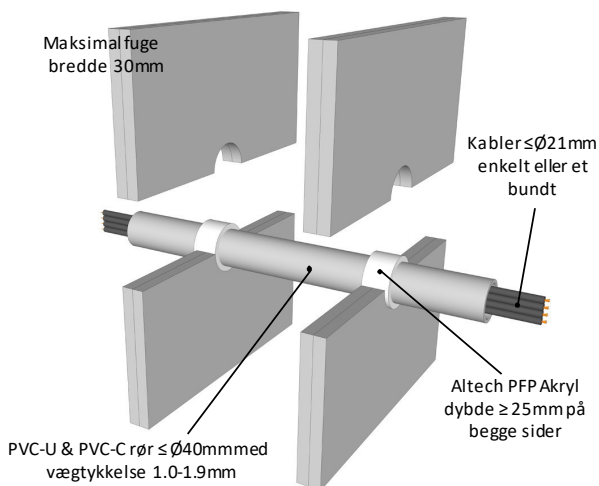
PVC trækrør Brandmodstandsevne EI 45 U/C (E 60 U/C)

≥ 75MM gipsvægge , massive eller beton vægge



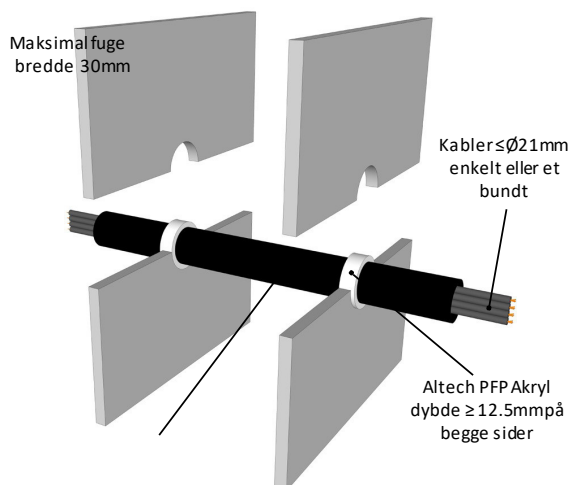
PVC trækrør Brandmodstandsevne EI 120 U/C (E 120 U/C)

≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



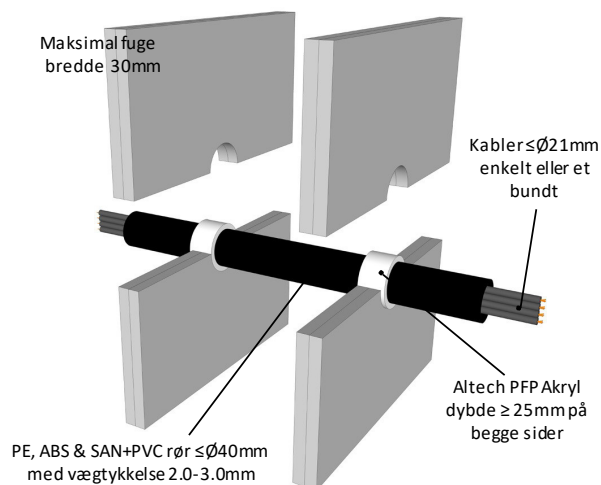
PE trækrør Brandmodstandsevne EI 30 U/C (E 45 U/C)

≥ 75MM gipsvægge , massive eller beton vægge

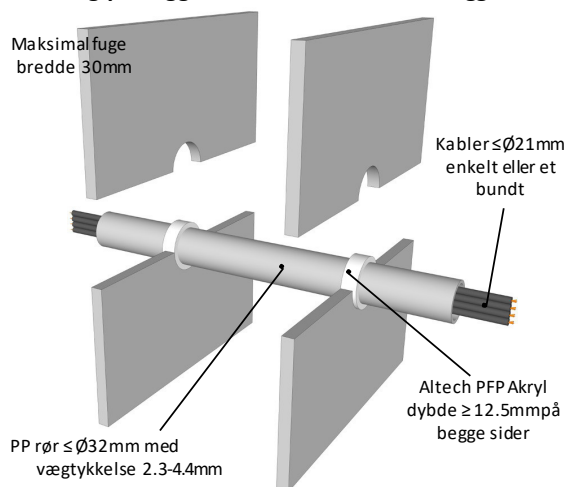


PE trækrør Brandmodstandsevne EI 90 U/C (E 90 U/C)

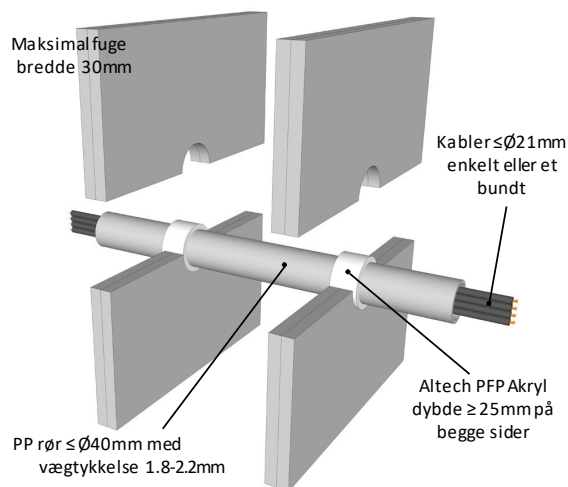
≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



PP trærør Brandmodstandsevne EI 30 U/C (E 45 U/C)
≥ 75MM gipsvægge , massive eller beton vægge



PP trærør Brandmodstandsevne EI 90 U/C (E 90 U/C)
≥ 100MM gipsvægge , massive eller beton vægge



Som en del af vores politik om løbende forbedringer forbeholder vi os ret til at ændre, ændre eller ændre produktspecifikationer uden at give besked. Produktillustrationer er kun repræsentationer. Alle oplysninger indeholdt i dette dokument er kun vejledende, og da ASTROFLAME (FIRE SEALS) LTD ikke har kontrol over de specifikke anvendelses- eller installationsmetoder for produkterne eller af de gældende forhold på stedet, er ingen udtrykte eller underforståede garantier beregnet til at være givet med hensyn til den faktiske ydeevne for de produkter, der er nævnt eller henvist til, og intet ansvar overhovedet vil blive accepteret for ethvert tab, skade eller skade, der opstår som følge af brugen af de oplysninger, der gives af produkter, der er nævnt eller henvist til heri.

Ovenstående information efter vores bedste overbevisning er sand og nøjagtig og baseret på aktuelle testdata og leveres kun til din vejledning. Kunder bør tilfredsstille produktets egnethed baseret på produktbegrænsningen af applikationer, og at produktet er egnet til formålet til deres tilsigtede anvendelse, og der gives ingen eller underforståede garantier, da betingelserne for faktisk brug er uden for vores kontrol. ASTROFLAME (FIRE SEALS) LTD fraskriver sig ethvert ansvar for tab, skader eller andre udgifter som følge af brugen af information, data eller produkter, der er nævnt eller henvist til, og forbeholder sig ret til at ændre detaljer eller specifikationer uden varsel. Hvis du er i tvivl om, hvorvidt dette produkt er egnet til din påtænkte anvendelse, bedes du kontakte vores tekniske team på 01329 844500 eller e-mail til sales@astroflame.com, så kontakter vi dig.