

### FR AKRYL

#### INDHOLD

Lineære fuger i etagedæk .....	2-3
Kabler i etagedæk .....	4
Stålrør i etagedæk .....	5-10
Plastrør i etagedæk .....	10-11
Kabler i f.eks. TT-elementer eller lignende .....	12
Rør i f.eks. TT-elementer eller lignende .....	12-16
Kabler i etagedæk af træ .....	16
Stålrør i etagedæk af træ .....	16-17
Plastrør i etagedæk af træ .....	17-18
Lineære fuger i murværk eller betonvægge .....	18
Kabler i murværk eller betonvægge .....	19-20
Stålrør i murværk eller betonvægge .....	20-22
Plastrør i murværk eller betonvægge .....	22-23
Lineære fuger i gips, murværk eller betonvægge .....	23-25
Kabler i gips, murværk eller betonvægge .....	25-26
Stålrør i gips, murværk eller betonvægge .....	26-31
Plastrør i gips, murværk eller betonvægge .....	32-34
Kabler i vægge af træ .....	34-35
Stålrør i vægge af træ .....	35-36
Plastrør i vægge af træ .....	37

#### BESKRIVELSE

GRAFT® FR Akryl er en brandfugemasse af højeste kvalitet konstrueret til at forhindre spredning af brand, gas og røg gennem åbninger i brandklassificerede vægge og dæk. FR Akryl bør bruges med passende bagstop for at sikre korrekt bredde- og dybdeforhold og for at reducere krympning af fugen ved hærkning.

#### GENERELLE RETNINGSLINJER

**Mindste afstand og begrænsninger:** Tekniske gennemføringer (single) kan brandlukkes som specificeret i detailtegningerne. Afstanden imellem tekniske gennemføringer samt imellem gennemføringer og kant af udsparring bør være minimum 10 mm for at muliggøre korrekt montage af påkrævet bagstop og fugedybde. Den tilladte minimumsafstand mellem to udsparringer er 30 mm, undtaget i trækonstruktioner, hvor åbninger kan placeres lineære (horisontalt i vægge) uden nødvendig separation. Ved større fugebredder eller udsparringer end beskrevet i denne montagevejledning, benyt produkterne FR Brandplade eller FR Gipsmørtel. I områder med høj grad af fugtighed og i fuger med meget bevægelse, anbefales det at benytte GRAFT® IPT Multi.

**Ophæng for gennemføringer:** Letvægge skal have en tykkelse på mindst 75 mm og bestå af stål- eller træskelet\*) påmonteret minimum 1 lag 12,5 mm tykke plader på begge sider. Trævægge skal have en tykkelse på mindst 100 mm og bestå af massivtræ eller krydslamineret massivtræ. Solide vægge skal have en tykkelse på mindst 75 mm og bestå af beton, letbeton eller murværk med en mindste densitet på 650 kg/m<sup>3</sup>. Dækkonstruktioner skal have en tykkelse på mindst 150 mm (undtaget TT-elementer og lignende) og bestå af beton eller letbeton med en mindste densitet på 650 kg/m<sup>3</sup>. Dæk af træ skal have en tykkelse på mindst 150 mm og bestå af massivtræ eller krydslamineret massivtræ. Ophæng for tekniske gennemføringer skal være klassificeret i henhold til EN 13501-2 for den aktuelle brandmodstand.



\*) Træskelet: Udsparringen må ikke være nærmere end 100 mm fra skelettet. Der skal også beskyttes med minimum 100 mm isolering klasse A1 eller A2 i henhold til EN 13501-1 i hulrummet mellem udsparring og skelet. I lineære fuger er minimumsafstand og isolation ikke nødvendig.

#### INSTALLATION

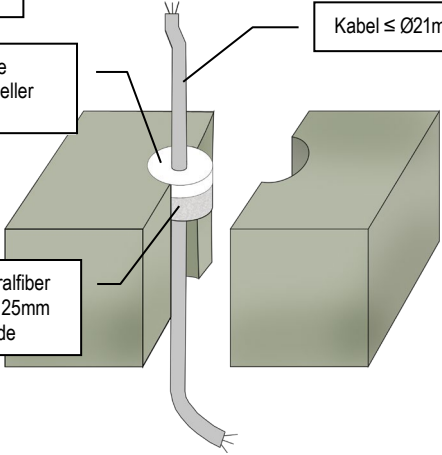
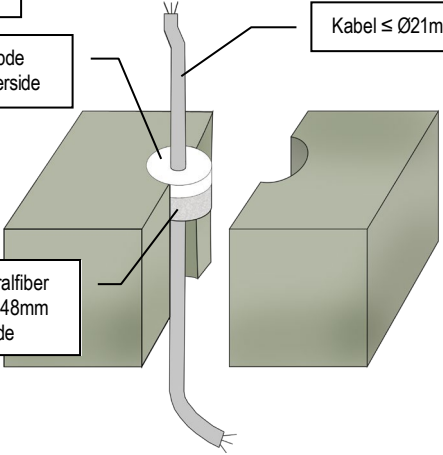
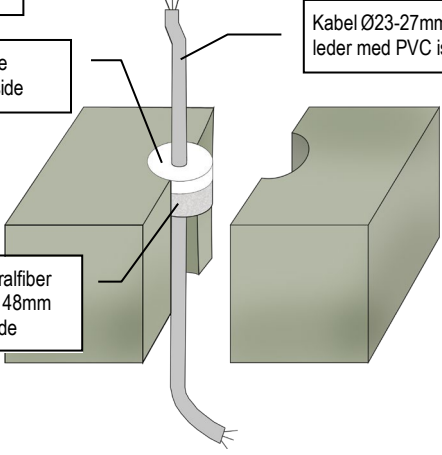
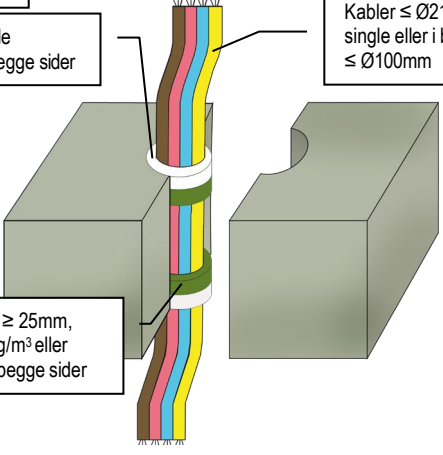
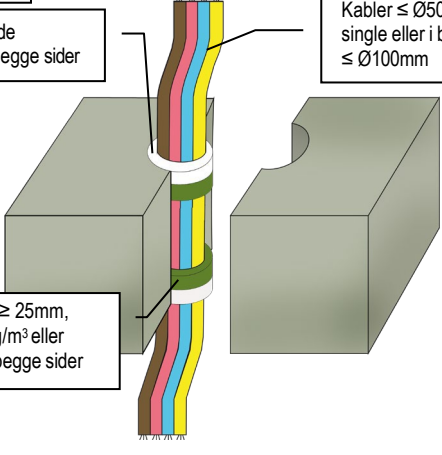
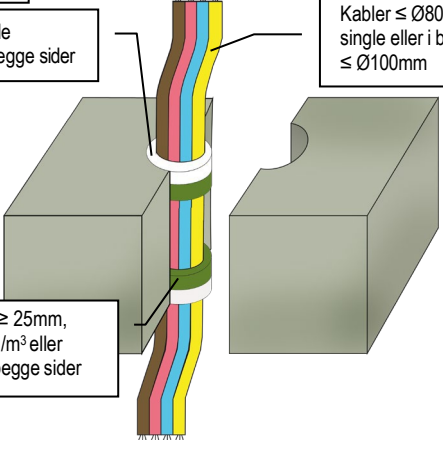
1. Rengør alle overflader før fugning så de er rene og frie for fedt, støv og andre forureninger.
2. Hvis GRAFT® FR Akryl skal monteres mod overflader som ikke tåler direkte kontakt, bør passende overfladebehandling udføres (kontakt FireProtect for vejledning). For maling som er følsom overfor fugemasser, anbefales det at prime med PVA-primer.
3. FR Akryl er vandbaseret og metaller som fugemassen kommer i kontakt med, bør beskyttes mod korrosion afhængig af metallets kvalitet.
4. Ved montering af fugemasse i gipsplader kan de eksponerede kanter af pladerne fugtes med vand, eller FR Akryl kan blandes ud i vand for, at prime overfladerne og hjælpe til god vedhæftning og forhindre krymp.
5. Ved installation af FR Akryl i huldæk, som er specificeret som ensidig tætning skal tætningen installeres på undersiden af dækket under forudsætning af, at der er tilstrækkelig tykkelse på betonen til, at følge montagevejledningen. Hvis dette ikke er tilfældet, bør kanalerne i huldækket fyldes med stenudd, normalt samme tykkelse som på huldækket. Alternativt kan der brandlukkes på over- og underside af huldækket.
6. Når bagstop installeres, skæres dette lidt for stort og presses ind i hulrummet, så god friktion opnås. Sørg for at rigtig dybde opnås.
7. For type af bagstop og nødvendig dybde på fugen, se de tekniske detaljer på side 2-37.
8. Hvor der ikke er brandtekniske krav anbefales det, at fuge med minimumsdybde efter forholdet 2:1 (bredde:dybde), men ikke mindre end 12mm dybde af hensyn til lydmodstand.
9. Påfør godt med FR Akryl i åbningen og sørg for at forhindre luftbobler. Jævn fugemassen ud med f.eks. en fugtig fugepind, spartel eller pensel.
10. FR Akryl kan overmales med de fleste emulsioner eller alkydmalinger.

<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 180 (E 180)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLEMLÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde <math>\geq 25</math>mm eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25</math>mm overside</p>	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 240 (E 240)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLEMLÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 90</math>mm, densitet <math>\geq 33</math>kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 10</math>mm overside</p>
<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLEMLÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde <math>\geq 25</math>mm eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25</math>mm underside</p>	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLEMLÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math>mm, densitet <math>\geq 40</math>kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15</math>mm på begge sider</p>
<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 180 (E 180)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLEMLÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math>mm, densitet <math>\geq 140</math>kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15</math>mm på begge sider</p>	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 240 (E 240)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLEMLÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebredden 30mm</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math>mm, densitet <math>\geq 35</math>kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15</math>mm på begge sider</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garanti for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 30 (E 240)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLE M DÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebre dde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Stålunderlag på en eller begge sider af brandlukning</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p>	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLE M DÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebre dde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Stålramme klassificeret til EI 60</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p>
<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 45 (E 240)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLE M DÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebre dde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Stålunderlag på en eller begge sider af brandlukning</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 120 (E 240)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLE M DÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebre dde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Stålramme klassificeret til EI 120 eller højere</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p>
<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 20 (E 180)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLE M DÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebre dde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Aluminiums overflade</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p>	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 60 (E 180)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER ELLER MELLE M DÆK OG VÆGGE</b></p> <p>Maks fugebre dde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Aluminiums ramme klassificeret til EI 60 el. højere</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garanti for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>KABEL BRANDMODSTAND EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Maks udsparring 100x1000mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25</math>mm over- eller underside</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde <math>\geq 25</math>mm eller tilsvarende</p> <p>Kabel <math>\leq \varnothing 21</math>mm</p> 	<p><b>KABEL BRANDMODSTAND EI 90 (E 120)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25</math>mm overside</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde <math>\geq 48</math>mm eller tilsvarende</p> <p>Kabel <math>\leq \varnothing 21</math>mm</p> 
<p><b>KABEL BRANDMODSTAND EI 240 (E 240)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25</math>mm overside</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde <math>\geq 48</math>mm eller tilsvarende</p> <p>Kabel <math>\varnothing 23-27</math>mm 1x185mm<sup>2</sup> leder med PVC isolering</p> 	<p><b>KABLER BRANDMODSTAND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15</math>mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math>mm, densitet <math>\geq 35</math>kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 21</math>mm single eller i bundt <math>\leq \varnothing 100</math>mm</p> 
<p><b>KABLER BRANDMODSTAND EI 90 (E 120)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15</math>mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math>mm, densitet <math>\geq 35</math>kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 50</math>mm single eller i bundt <math>\leq \varnothing 100</math>mm</p> 	<p><b>KABLER BRANDMODSTAND EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15</math>mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math>mm, densitet <math>\geq 35</math>kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 80</math>mm single eller i bundt <math>\leq \varnothing 100</math>mm</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø16mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø16mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 140kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 30 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø63mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND E 120 C/U</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller Ø344mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>
<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller Ø504mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> <p>20-80mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

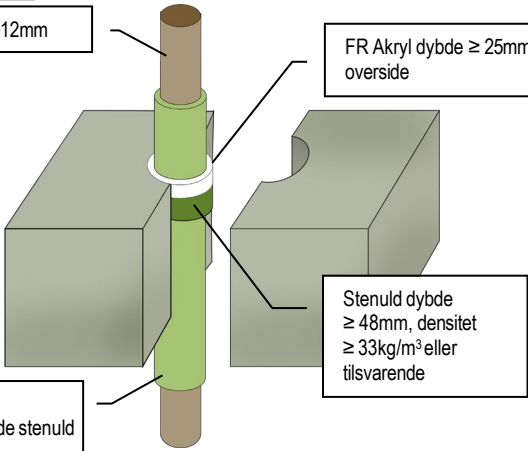
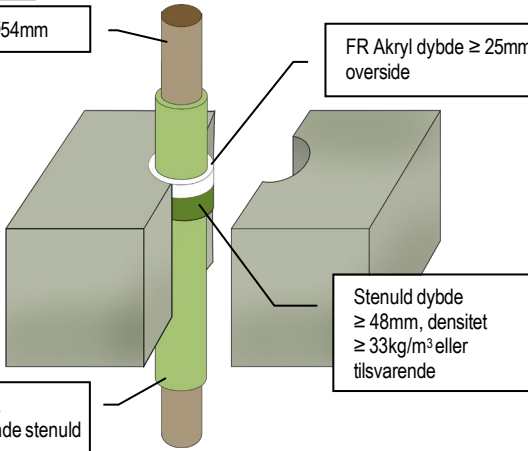
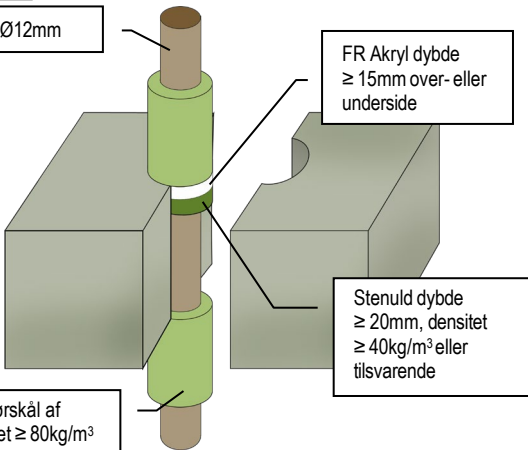
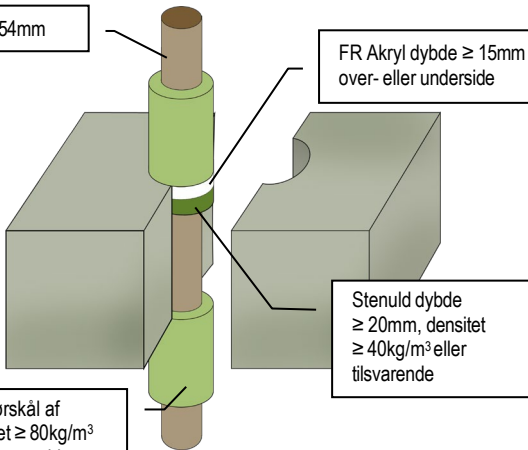
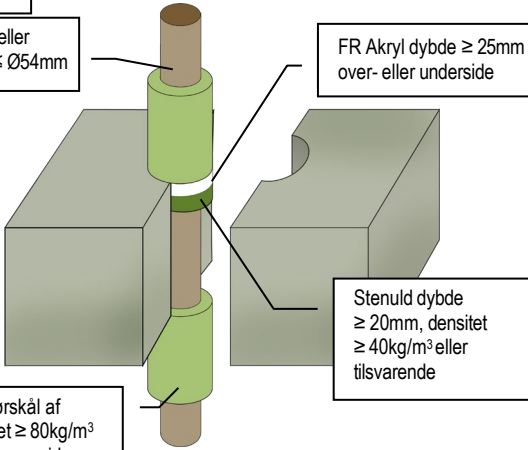
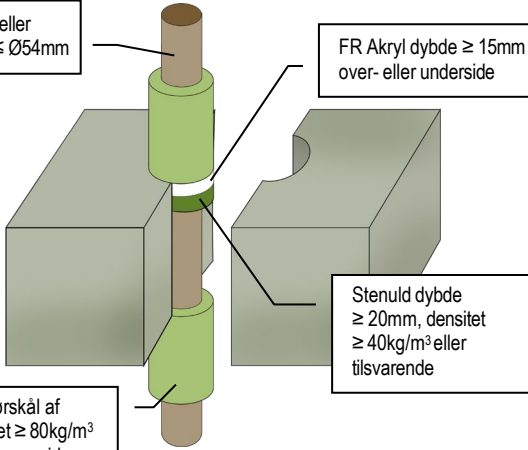
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p>
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p>
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/U (E 240)</b></p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 120 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥ 30mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende, ≥ 100cm på begge sider</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



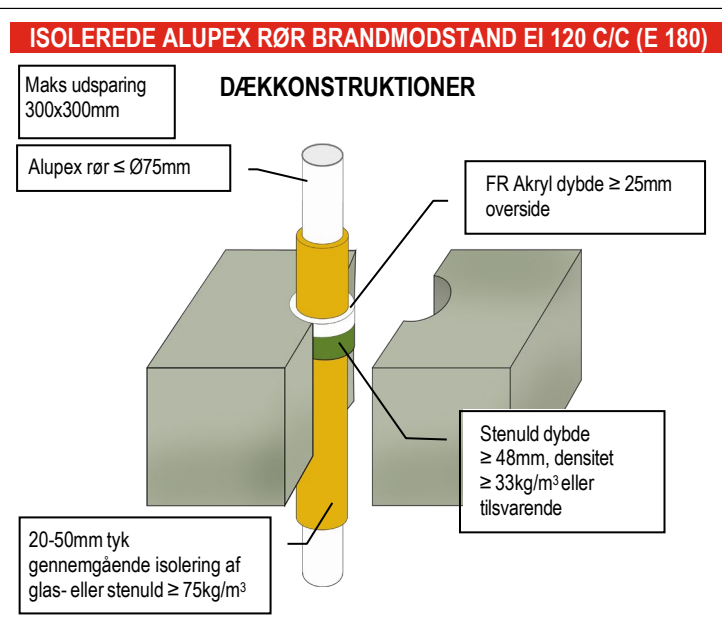
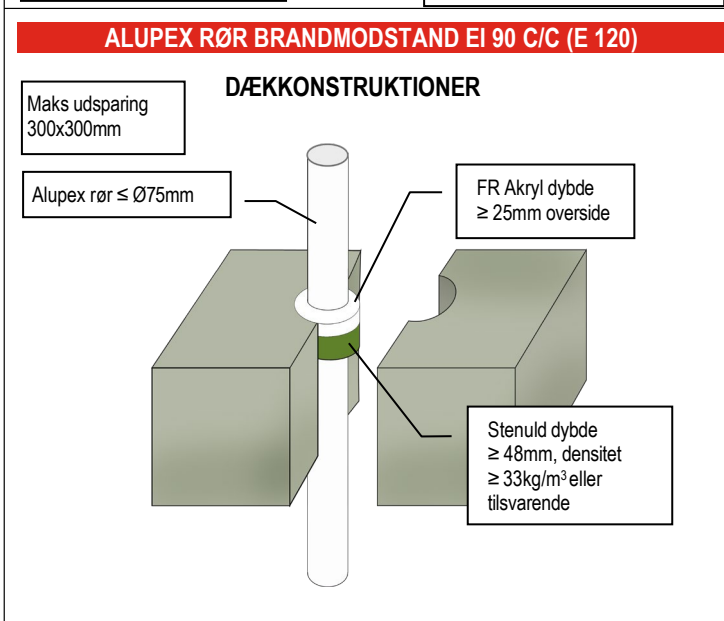
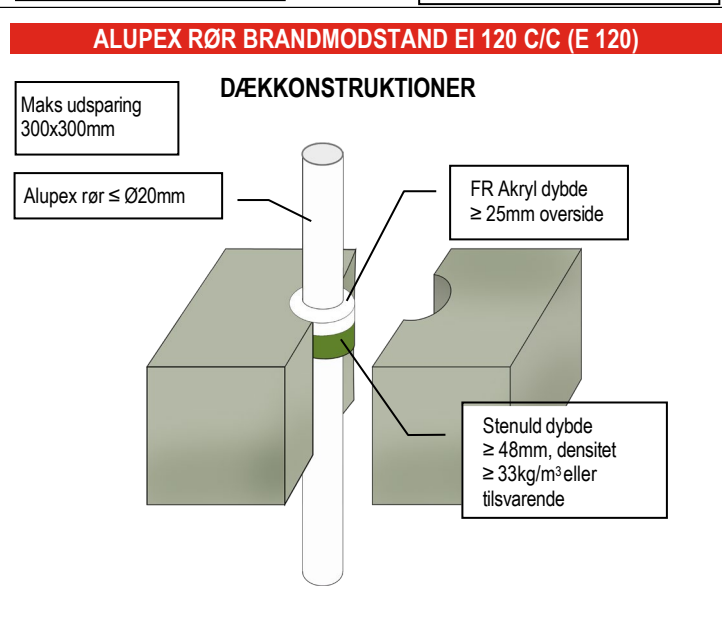
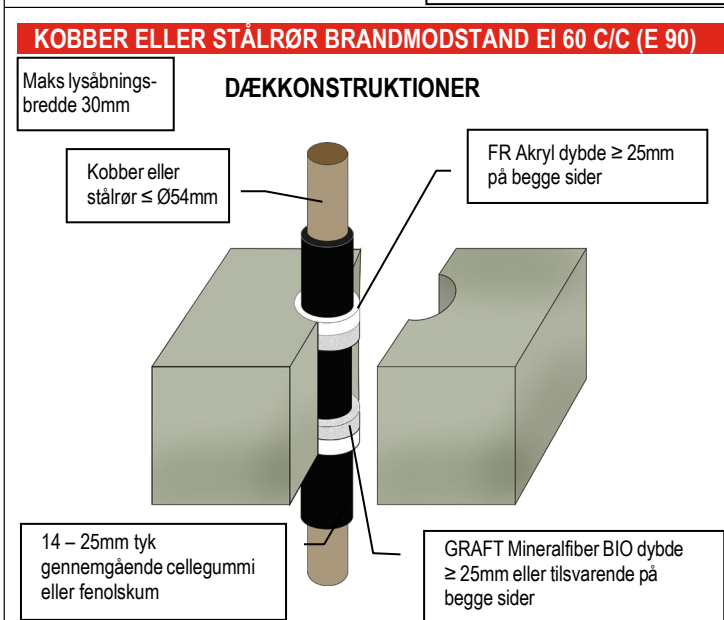
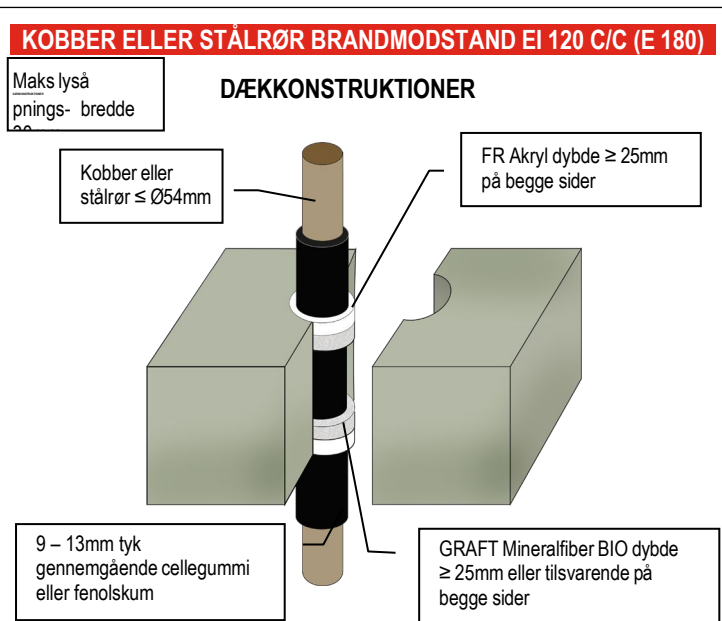
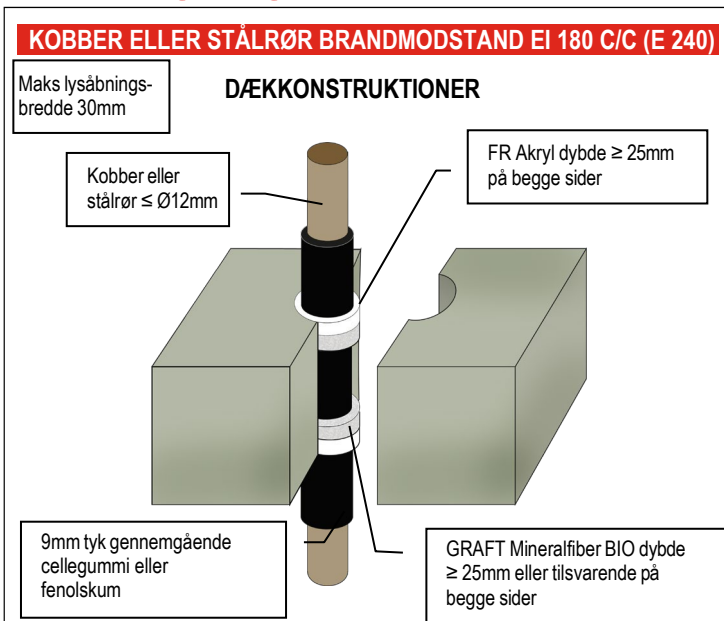
<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 180 C/U (E 180)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>13 – 19mm tyk gennemgående cellegummi eller fenolskum</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø165mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>13 – 19mm tyk gennemgående cellegummi eller fenolskum</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 25mm eller tilsvarende</p>
<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø6mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>	<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø15mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>
<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND E 120 C/C</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>	<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 20 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 140kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garanti for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

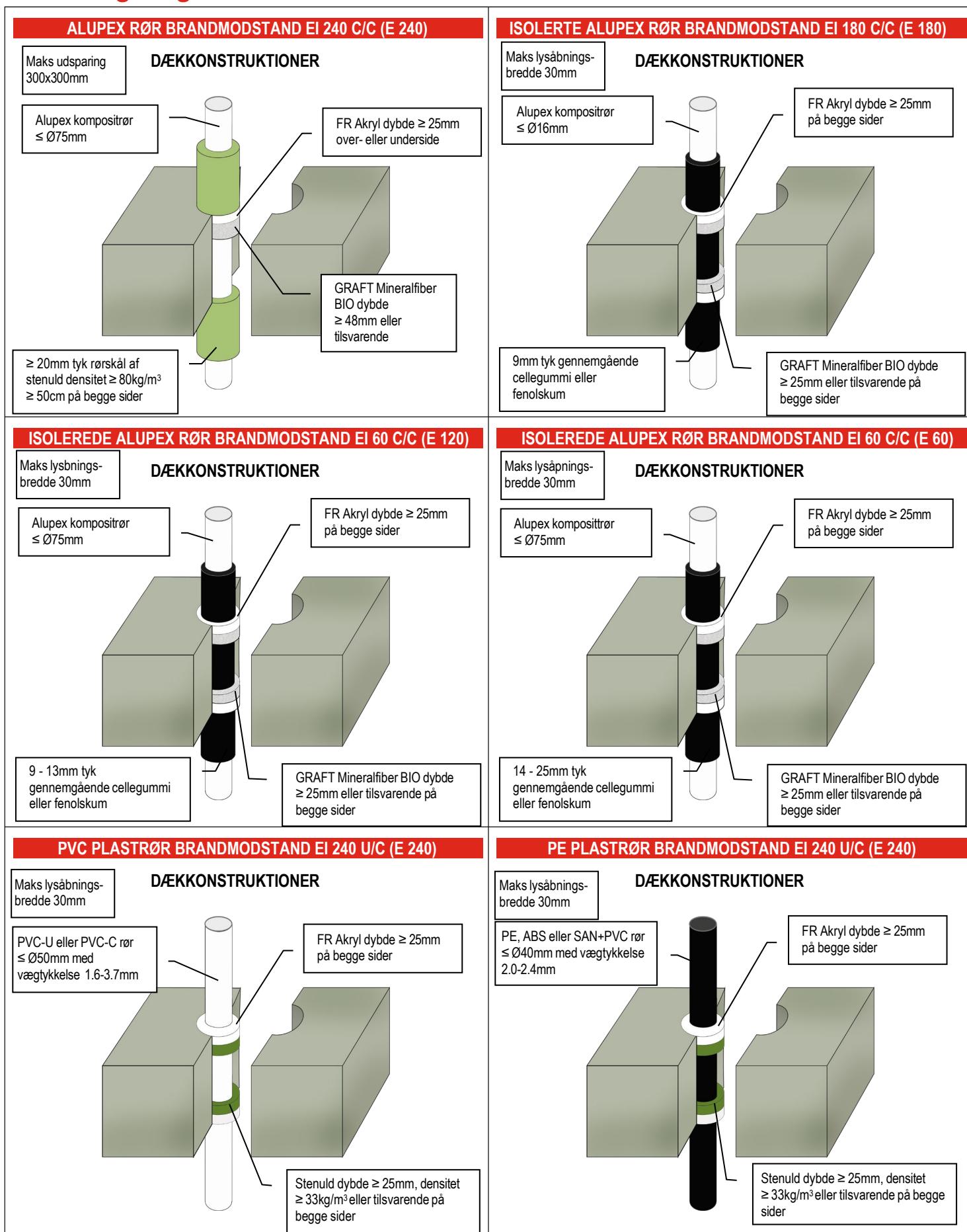
<p><b>ISOLEREDE KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 240 C/C (E 240)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>20-80mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> 	<p><b>ISOLEREDE KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 180 C/C (E 240)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>20-80mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> 
<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 	<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 
<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

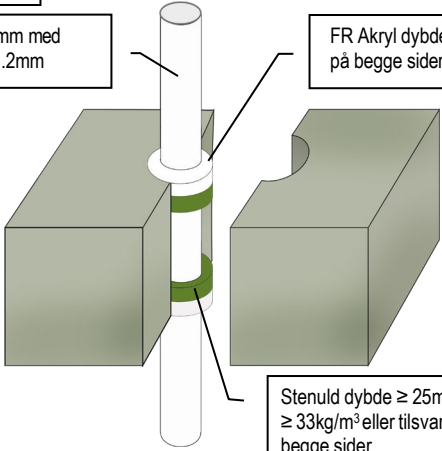
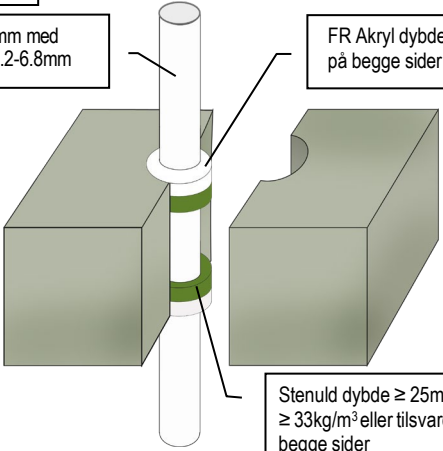
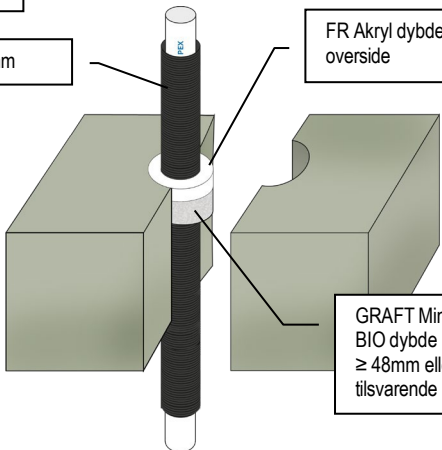
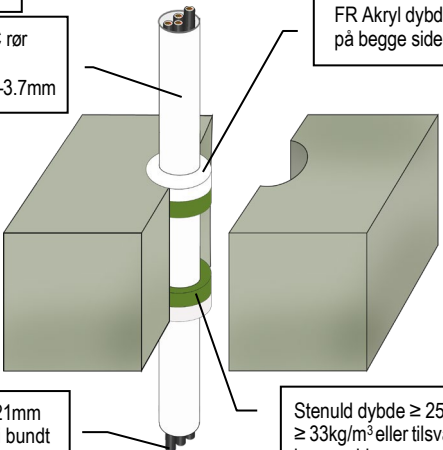
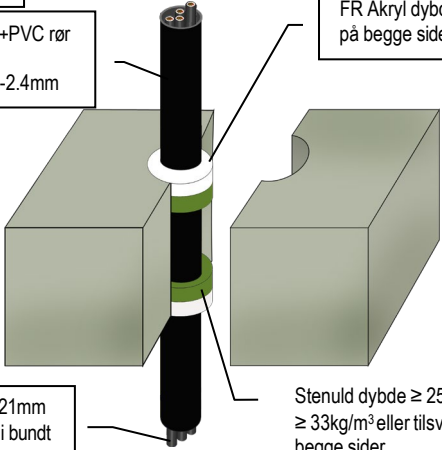
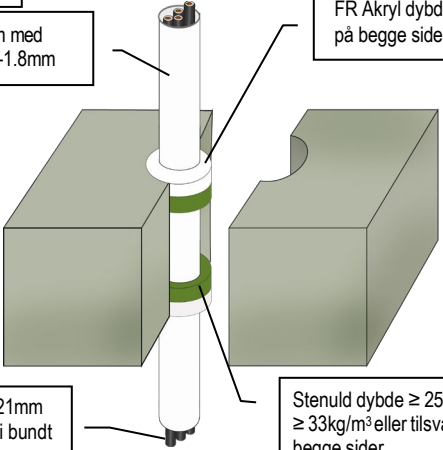




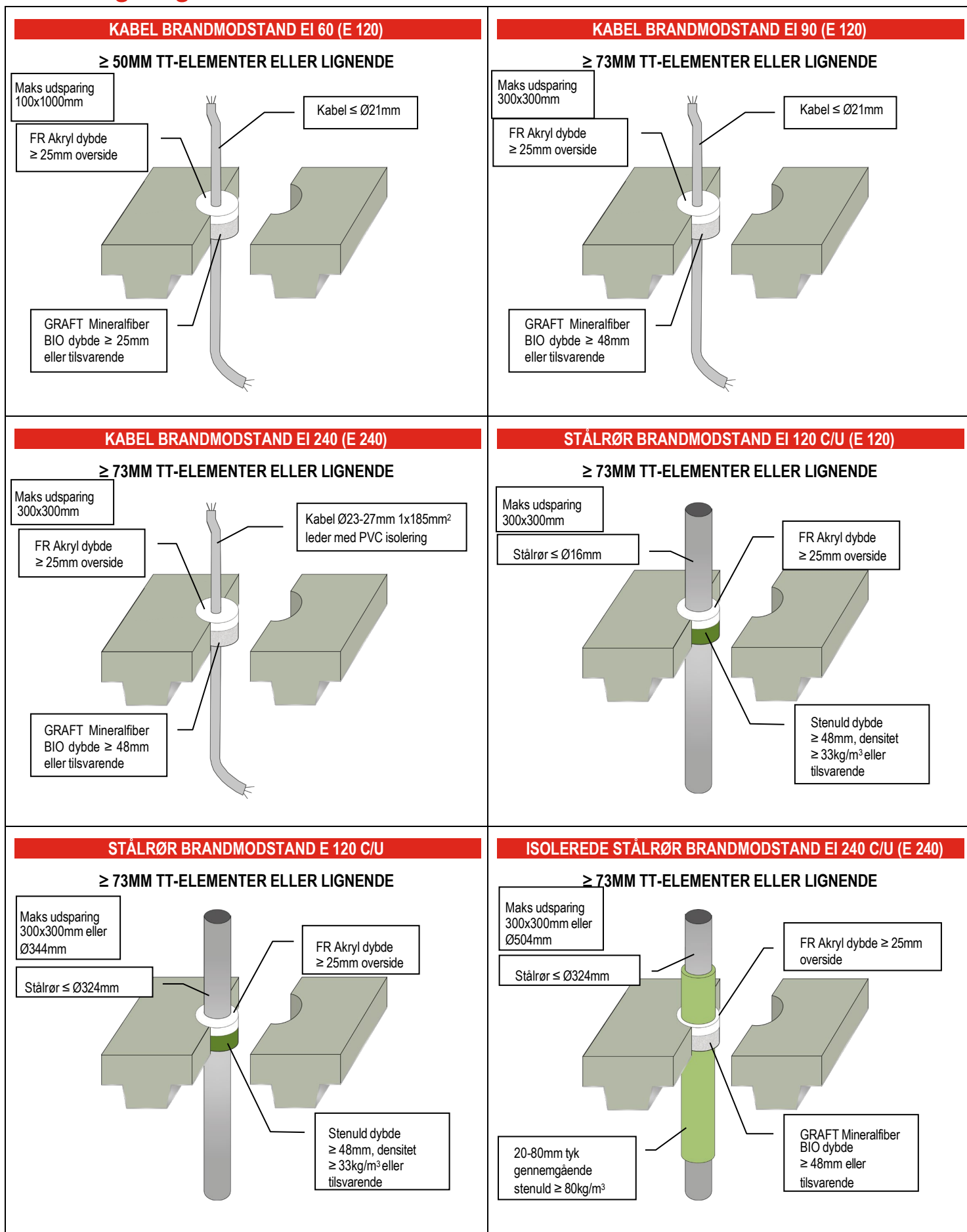
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>PP PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>PP rør <math>\leq \varnothing 12\text{mm}</math> med vægtykkelse 1.2mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>PP PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>PP rør <math>\leq \varnothing 75\text{mm}</math> med vægtykkelse 1.2-6.8mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 
<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANDMODSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>PEX rør <math>\leq \varnothing 25\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde <math>\geq 48\text{mm}</math> eller tilsvarende</p> 	<p><b>PVC TRÆKRØR BRANDMODSTAND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør <math>\leq \varnothing 40\text{mm}</math> med vægtykkelse 1.6-3.7mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 21\text{mm}</math> single eller i bundt</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 
<p><b>PE TRÆKRØR BRANDMODSTAND EI 180 U/C (E 180)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør <math>\leq \varnothing 40\text{mm}</math> med vægtykkelse 2.0-2.4mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 21\text{mm}</math> single eller i bundt</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>PP TRÆKRØR BRANDMODSTAND EI 180 U/C (E 180)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>DÆKKONSTRUKTIONER</b></p> <p>PP rør <math>\leq \varnothing 40\text{mm}</math> med vægtykkelse 1.2-1.8mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 21\text{mm}</math> single eller i bundt</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 

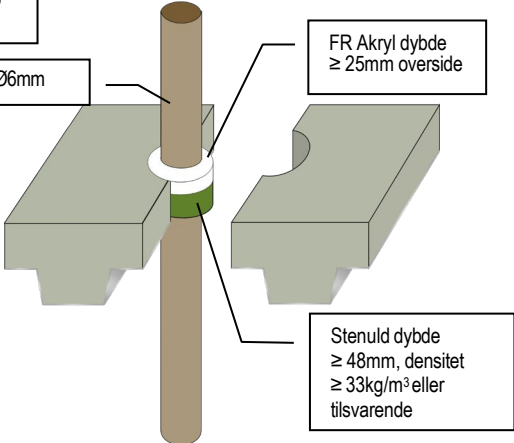
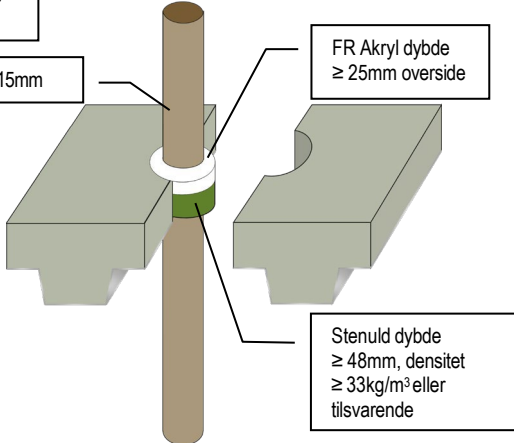
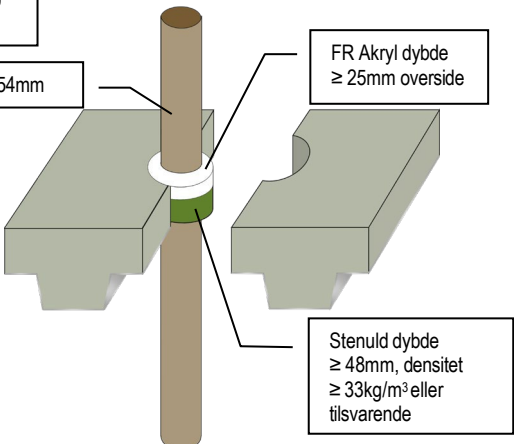
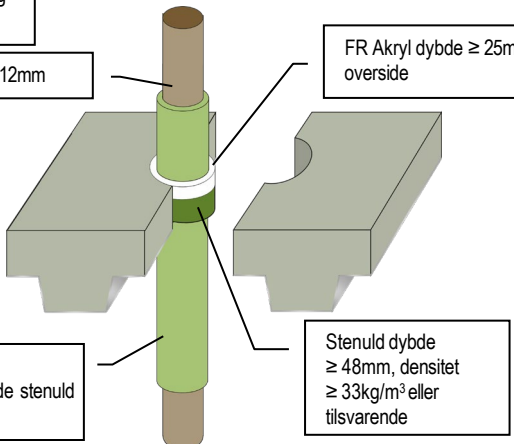
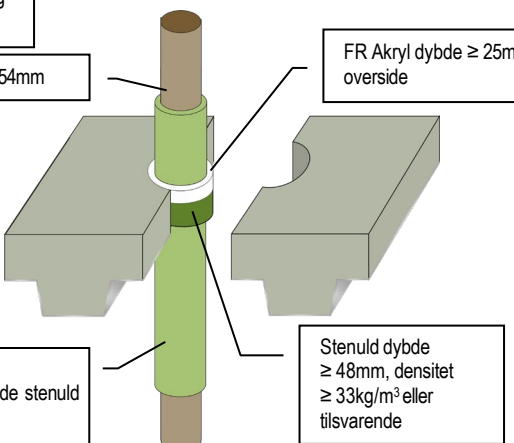
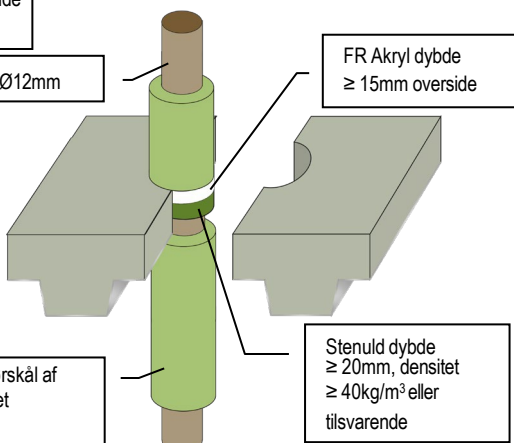
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettiligheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

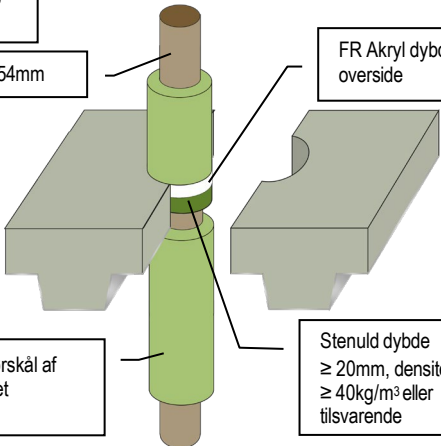
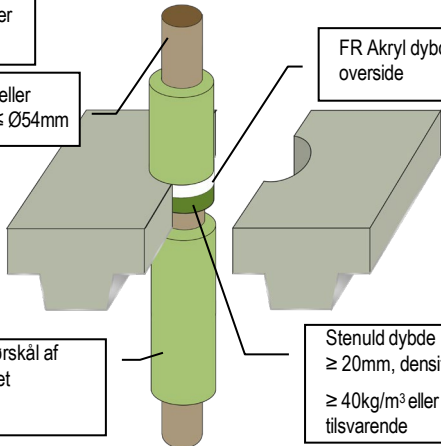
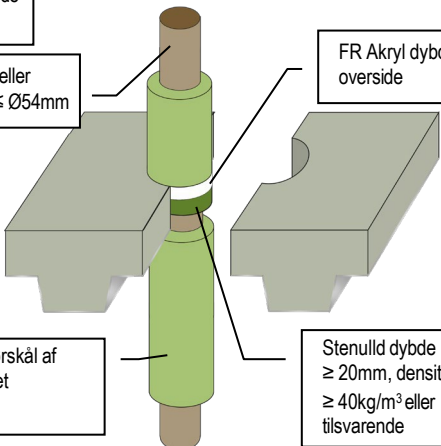
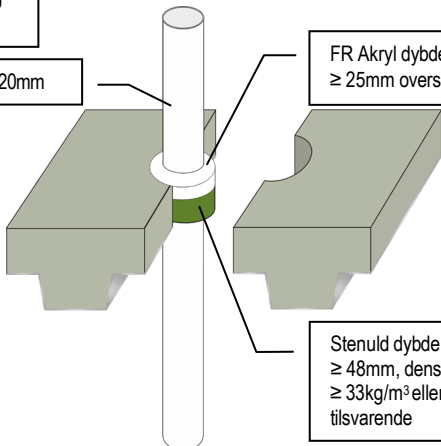
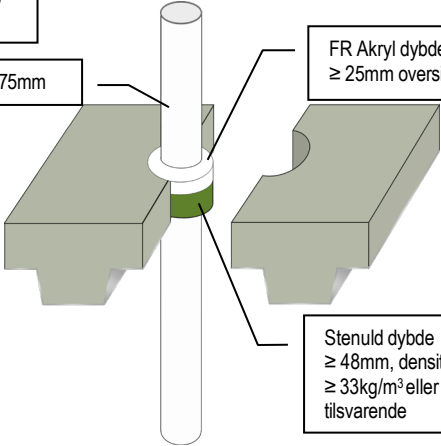
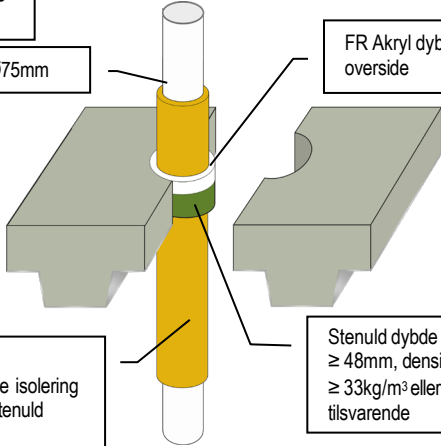
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p><b>≥ 35MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p><b>≥ 45MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 35MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</b></p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p><b>≥ 35MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p><b>≥ 45MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 35MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</b></p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kobberrør ≤ Ø6mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kobberrør ≤ Ø15mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 
<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND E 120 C/C</b></p> <p>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>ISOLEREDE KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 240 C/C (E 240)</b></p> <p>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kobberrør ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>20-80mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 
<p><b>ISOLEREDE KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 180 C/C (E 240)</b></p> <p>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>20-80mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>KOBBERØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 35MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p>Kobberrør ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm overside</p> <p>≥ 20mm tyk rørskaal af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

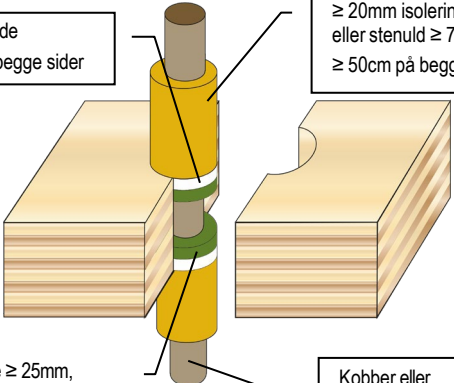
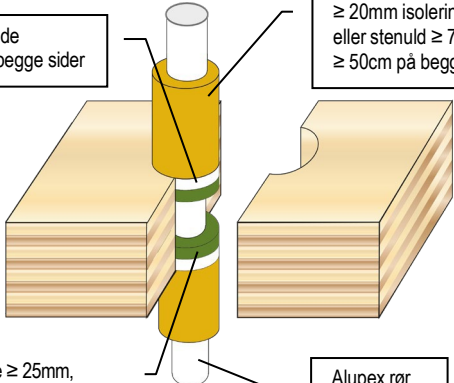
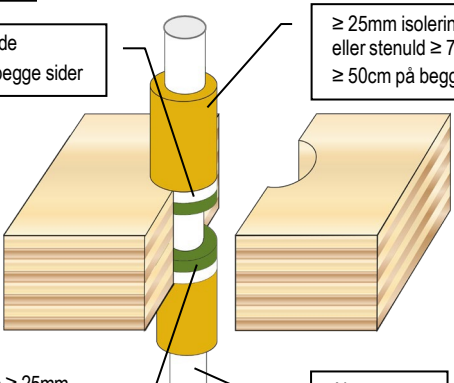
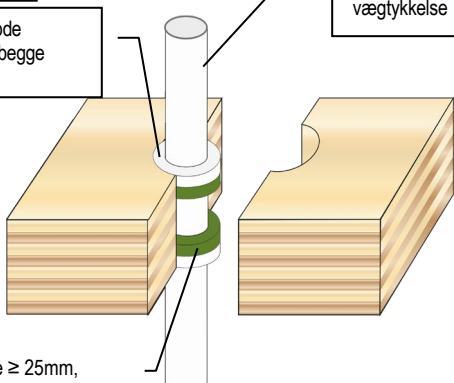
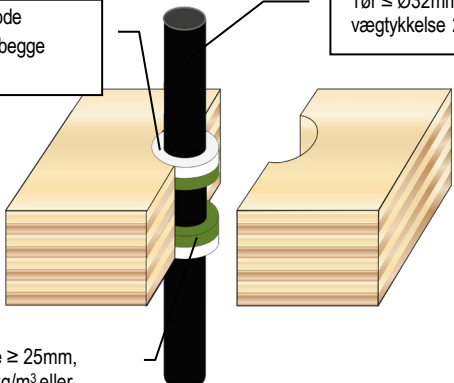
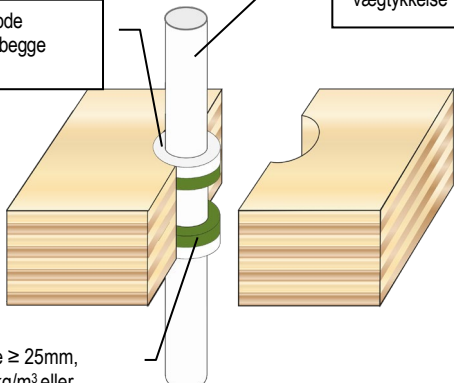


<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>≥ 35MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNENDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> 	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 45MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNENDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> 
<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 35MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNENDE</p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> 	<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 120 C/C)</b></p> <p>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNENDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Alupex rør ≤ Ø20mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 
<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 90 C/C (E 120 C/C)</b></p> <p>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNENDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>ISOLEREDE ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 180)</b></p> <p>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNENDE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>20-50mm tyk gennemgående isolering af glas- eller stenuld ≥ 75kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenuld dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 240 C/C (E 240 C/C)</b></p> <p><b>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</b></p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Alupex kompositrør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p>	<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANDMODSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p><b>≥ 73MM TT-ELEMENTER ELLER LIGNEDE</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>PEX rør ≤ Ø25mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p>
<p><b>KABLER BRANDMODSTAND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>Maks udsparring Ø220mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Alle kabler skal males 150mm på oversiden med 360µ WFT GRAFT FR Kabelmaling</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø14mm single eller i bundt ≤ Ø100mm</p>	<p><b>KABLER BRANDMODSTAND EI 90 (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>Maks udsparring Ø220mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Alle kabler skal males 150mm på oversiden med 360µ WFT GRAFT FR Kabelmaling</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø50mm single eller i bundt ≤ Ø100mm</p>
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>Maks udsparring Ø293mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>≥ 25mm isolering af glas eller stenuld ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø273mm</p>	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>Maks udsparring Ø220mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>≥ 20mm isolering af glas eller stenuld ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø15mm</p>

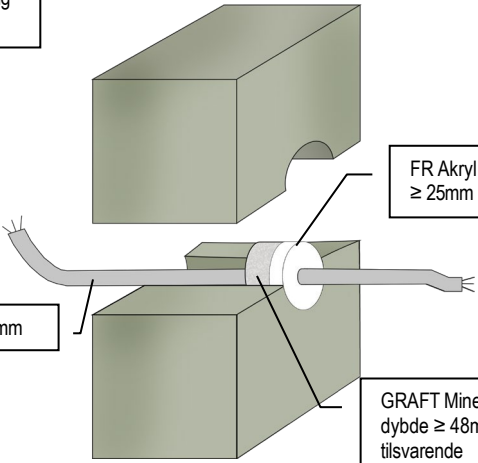
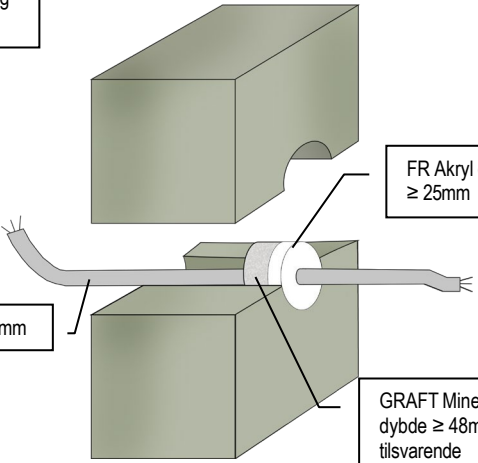
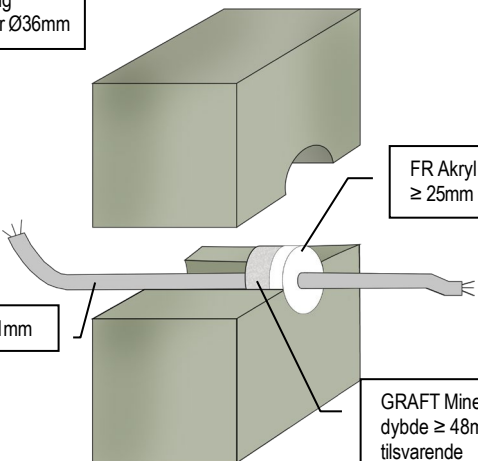
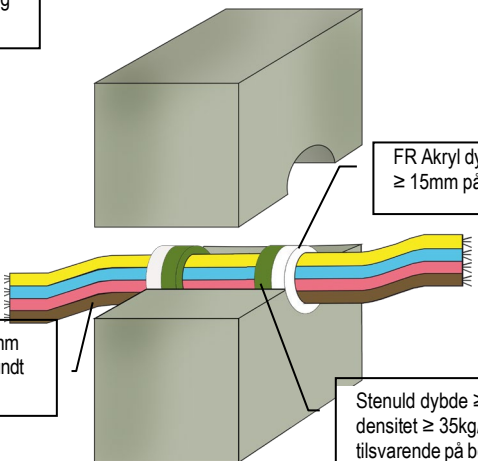
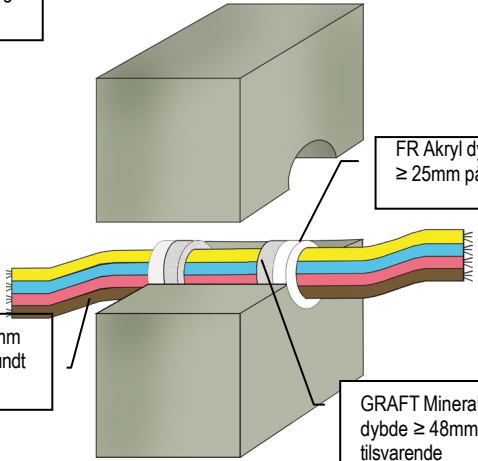
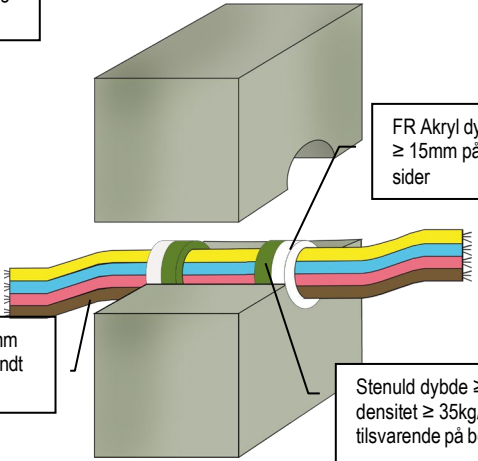
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring Ø220mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>≥ 20mm isolering af glas eller stenuld ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p>  <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kobber eller stålør ≤ Ø54mm</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring Ø220mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>≥ 20mm isolering af glas eller stenuld ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p>  <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø16mm</p>
<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks udsparring Ø220mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>≥ 25mm isolering af glas eller stenuld ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p>  <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p>	<p><b>PVC RØR BRANDMODSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PVC rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 1.0-2.4mm</p>  <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>
<p><b>PE RØR BRANDMODSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PE, ABS eller SAN+PVC rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 2.0-3.0mm</p>  <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>PP RØR BRANDMODSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PP rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 1.8-4.4mm</p>  <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>

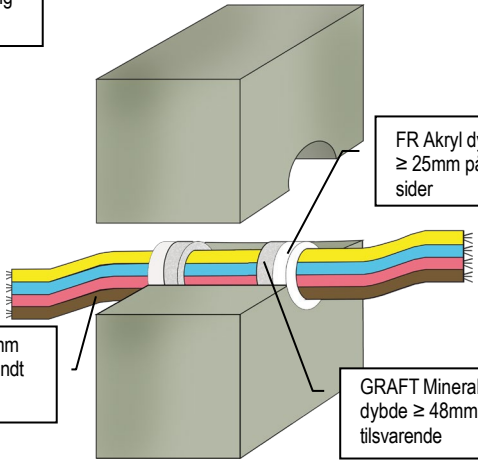
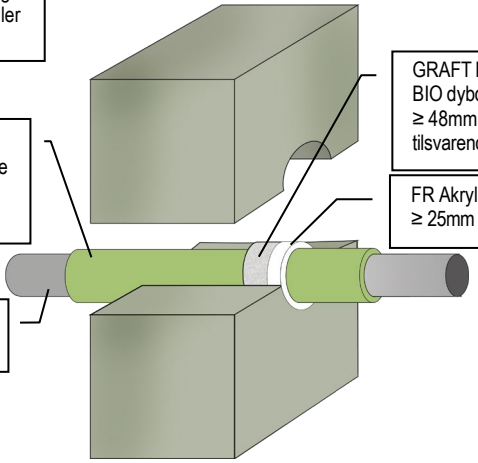
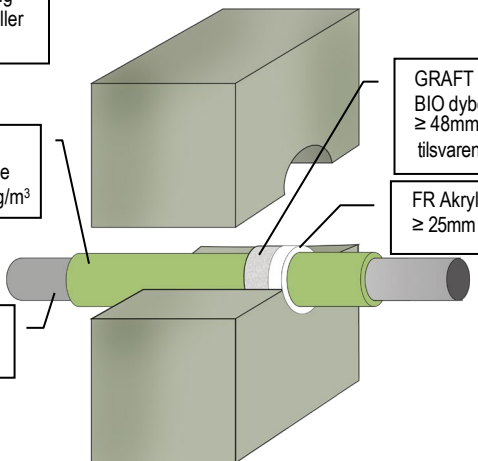
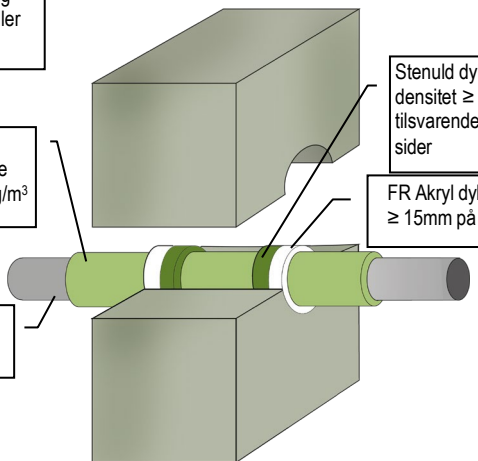
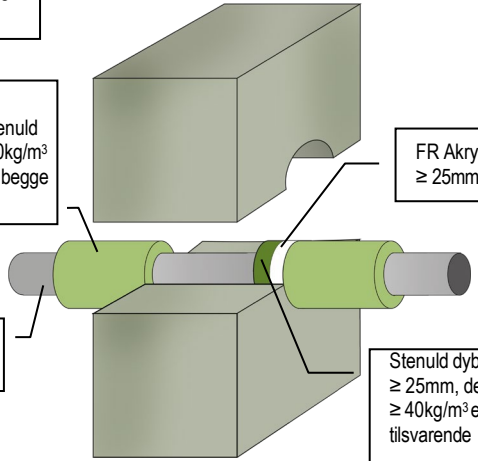
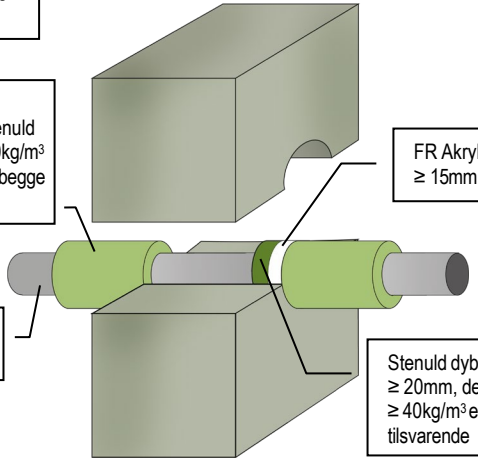
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRÆ - ETAGEDÆK</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge</p> <p>PEX rør <math>\leq \text{Ø}25\text{mm}</math></p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>HORISONTALE LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p><math>\geq 150\text{MM VÆG ELLER MELLEMM VÆG OG DÆK}</math></p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 40\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math></p>
<p><b>HORISONTALE LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p><math>\geq 150\text{MM VÆG ELLER MELLEMM VÆG OG DÆK}</math></p> <p>Maks fugebredde 50mm</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 60\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 10\text{mm}</math></p>	<p><b>HORISONTALE LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 120 (E 240)</b></p> <p><math>\geq 150\text{MM VÆG ELLER MELLEMM VÆG OG DÆK}</math></p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde <math>\geq 48\text{mm}</math> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math></p>
<p><b>HORISONTALE &amp; VERTIKALE FUGER BRANDMODSTAND EI 240</b></p> <p><math>\geq 150\text{MM VÆG MOD VÆG / VÆG MOD DÆK}</math></p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 40\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>VERTIKALE LINEÆRE FUGER BRANDMODSTAND EI 120 (E 120)</b></p> <p><math>\geq 150\text{MM VÆG ELLER MELLEMM VÆGGE}</math></p> <p>Maks fugebredde 50mm</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 60\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 10\text{mm}</math></p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

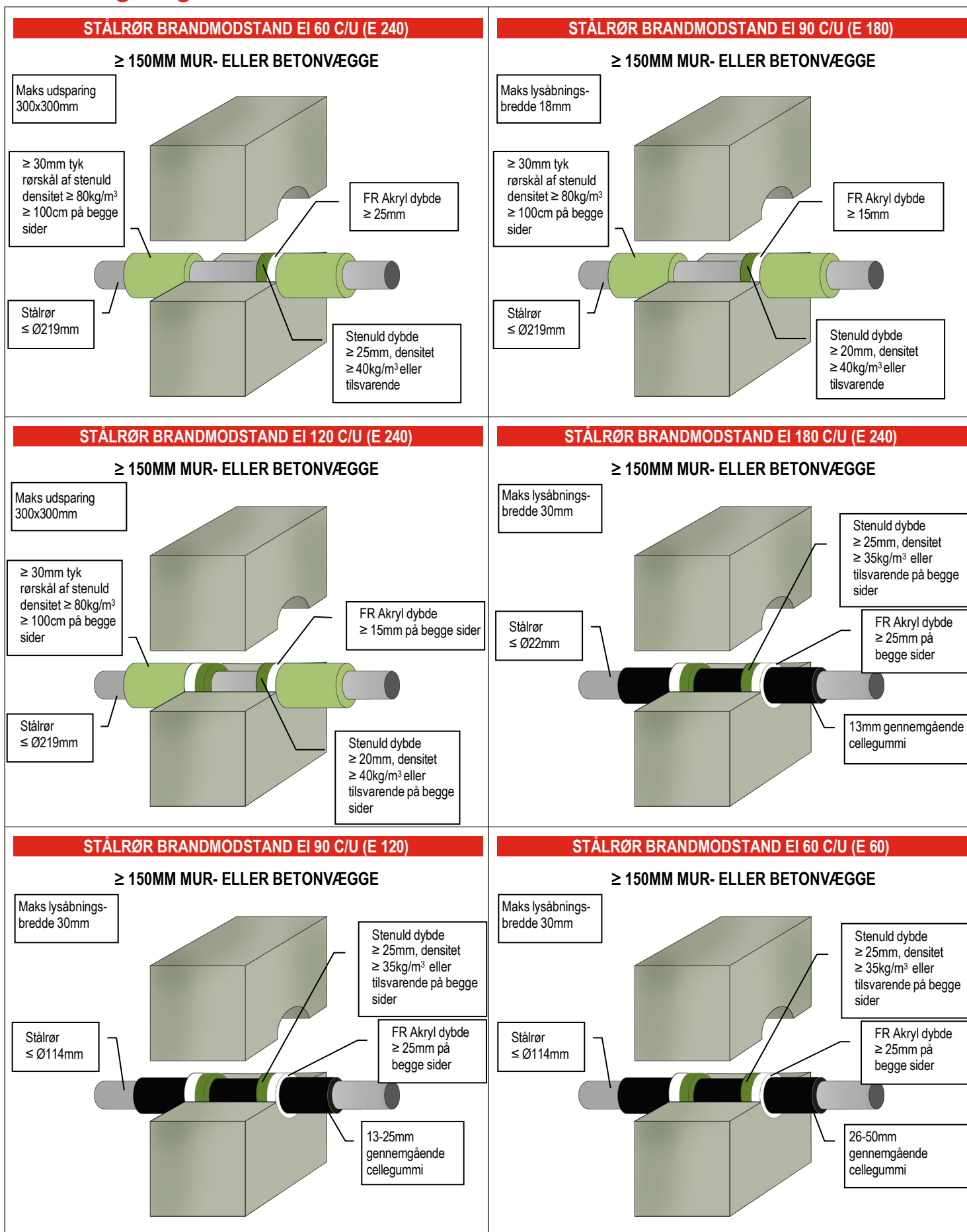
<p><b>KABEL BRANDMODSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kabel ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> 	<p><b>KABEL BRANDMODSTAND EI 90 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring Ø87mm</p> <p>Kabel ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> 
<p><b>KABEL BRANDMODSTAND EI 120 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 35x35mm eller Ø36mm</p> <p>Kabel ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> 	<p><b>KABLER BRANDMODSTAND EI 120 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bundt ≤ Ø100mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> 
<p><b>KABLER BRANDMODSTAND EI 240 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bundt ≤ Ø100mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> 	<p><b>KABLER BRANDMODSTAND EI 60 (E 120)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kabler ≤ Ø80mm single eller i bundt ≤ Ø100mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

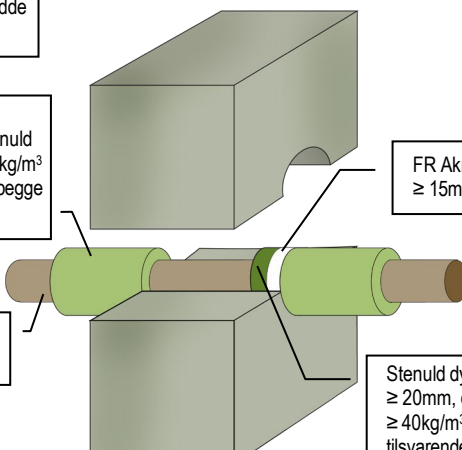
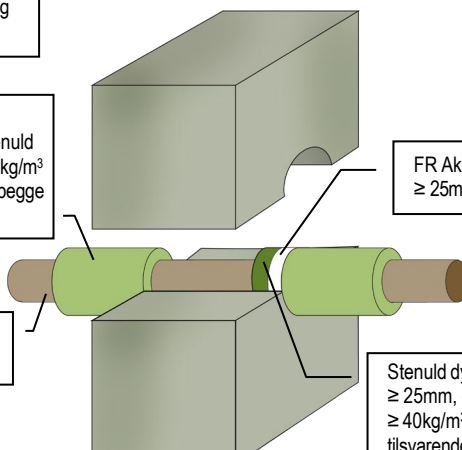
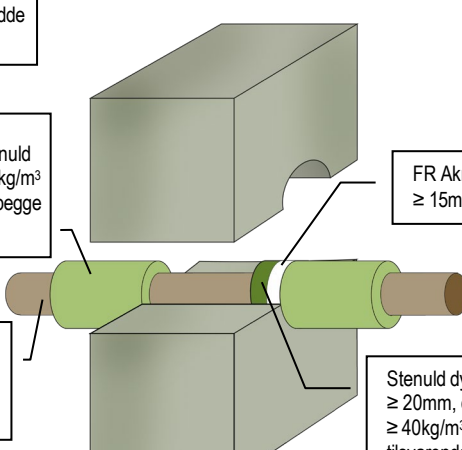
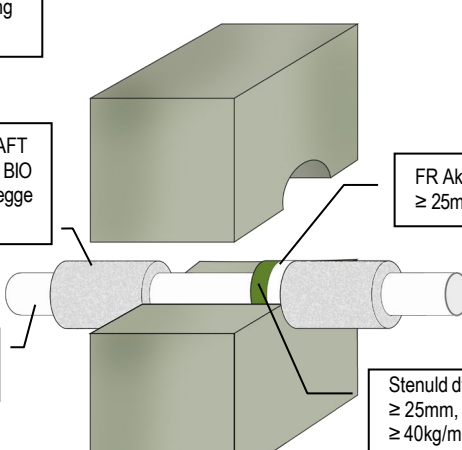
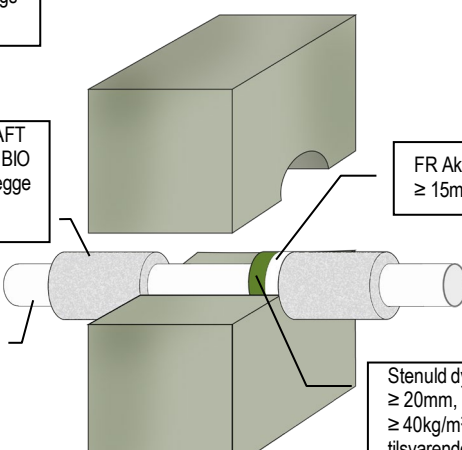
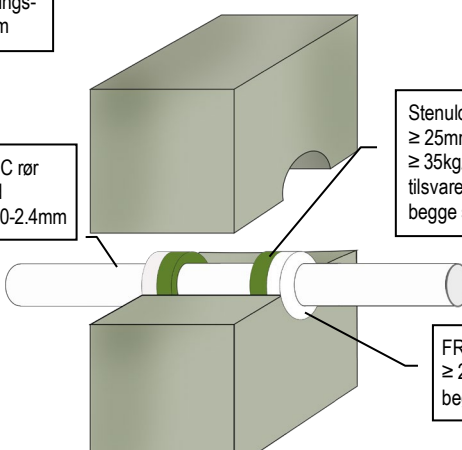
<p><b>KABLER BRANDMODSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>Kabler ≤ Ø80mm single eller i bundt ≤ Ø100mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> 	<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>20mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m³</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> 
<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 180 C/U (E 180)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>30-80mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m³</p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber BIO dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> 	<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>30-80mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m³</p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>≥ 20mm tyk rørskaal af stenuld densitet ≥ 80kg/m³ ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m³ eller tilsvarende</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 18mm</p> <p>≥ 20mm tyk rørskaal af stenuld densitet ≥ 80kg/m³ ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m³ eller tilsvarende</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettiligheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

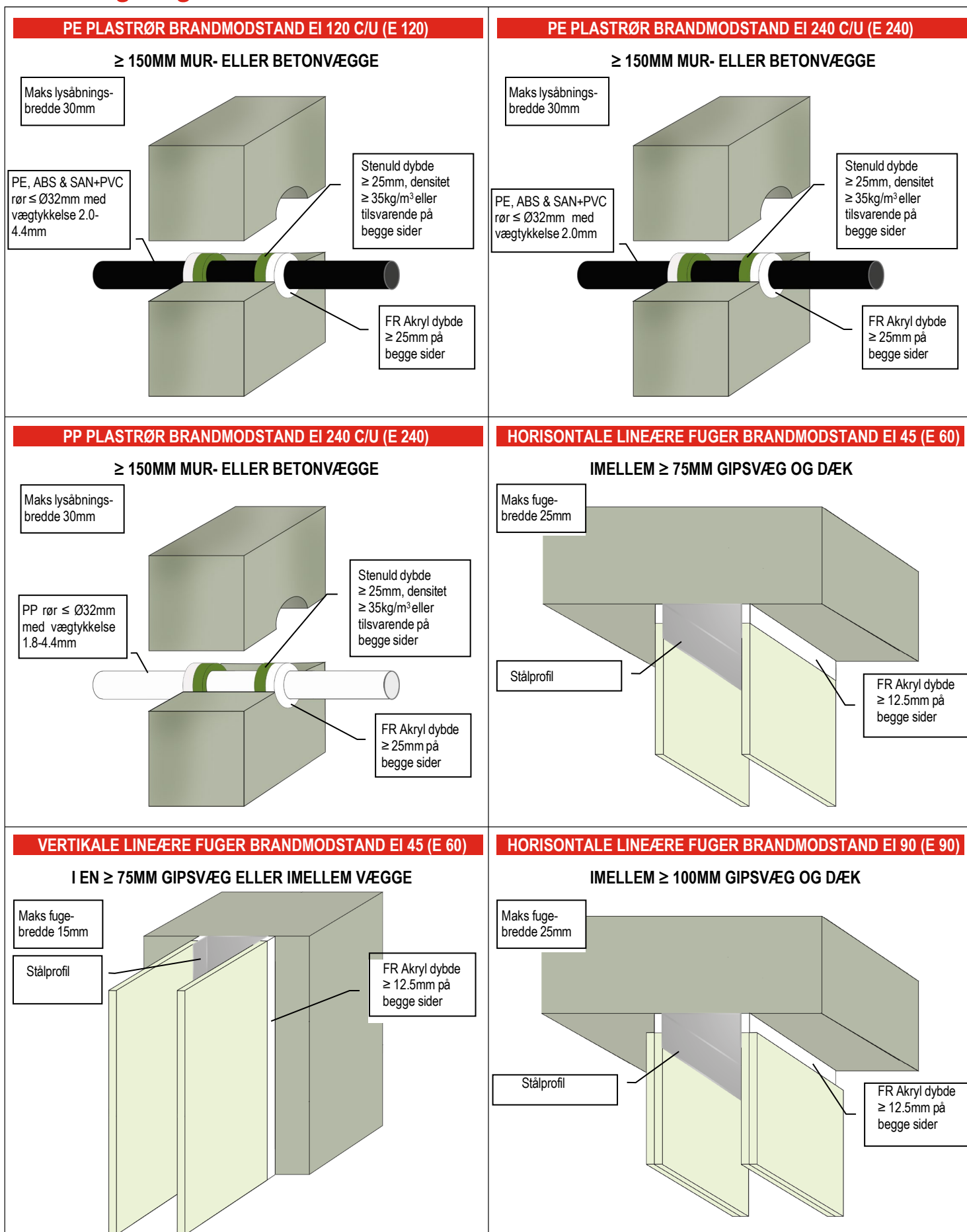




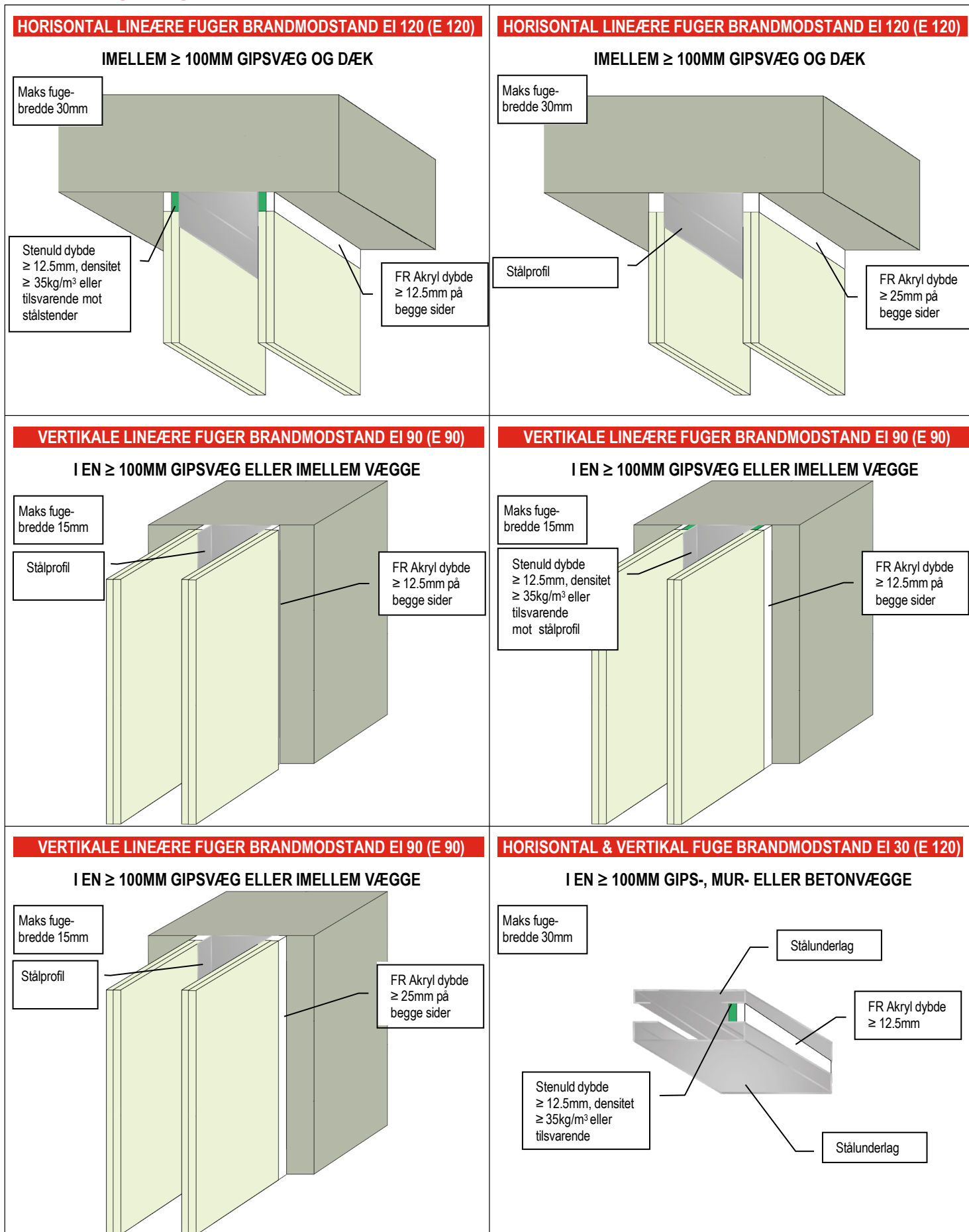
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Kobberrør ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 
<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Lysåbningsbredde 10mm</p> <p>≥ 20mm tyk rørsål af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>≥ 25mm GRAFT Mineral Fibre BIO ≥ 60cm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 
<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>≥ 25mm GRAFT Mineral Fibre BIO ≥ 60cm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>PVC PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 1.0-2.4mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 

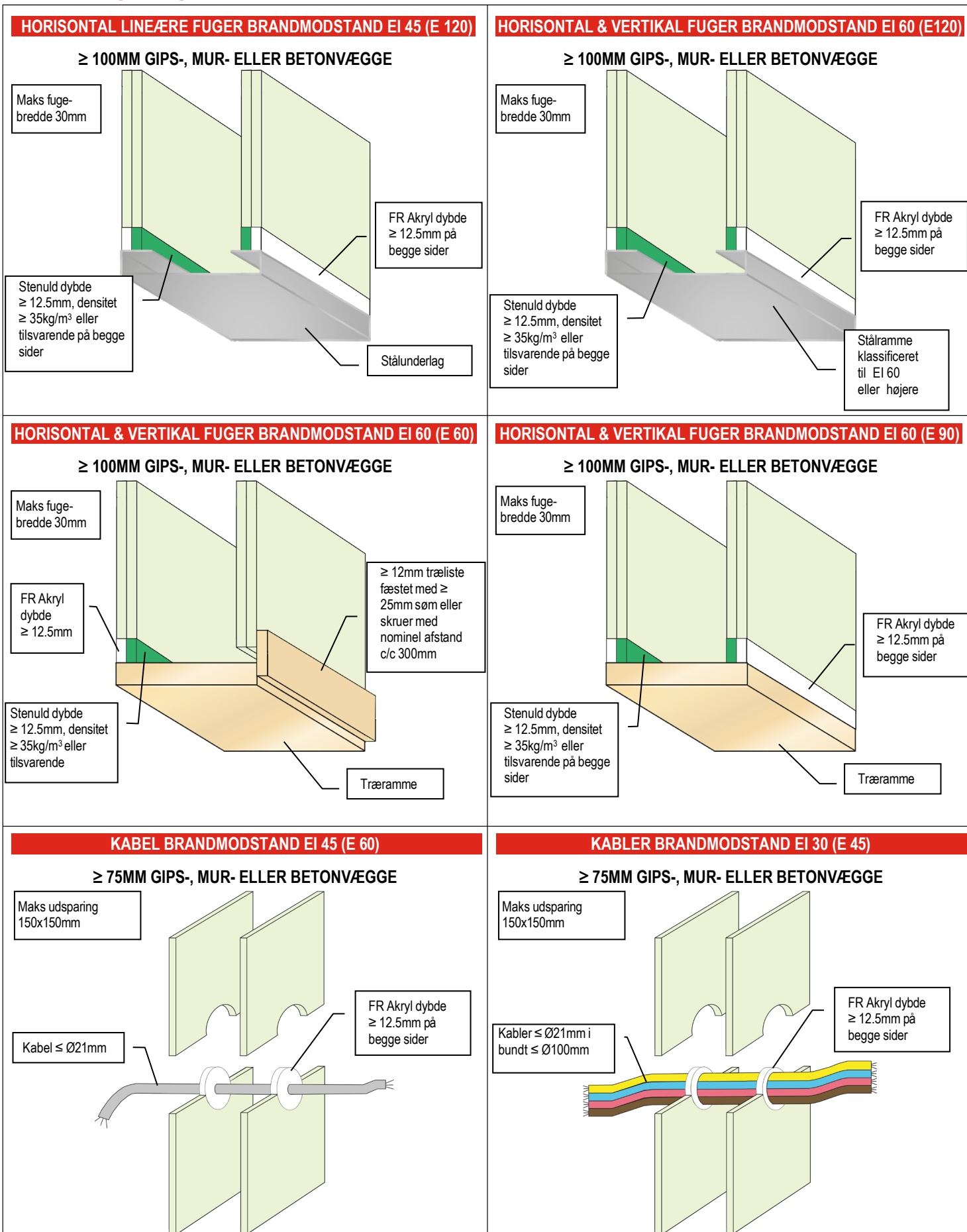
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garanti for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



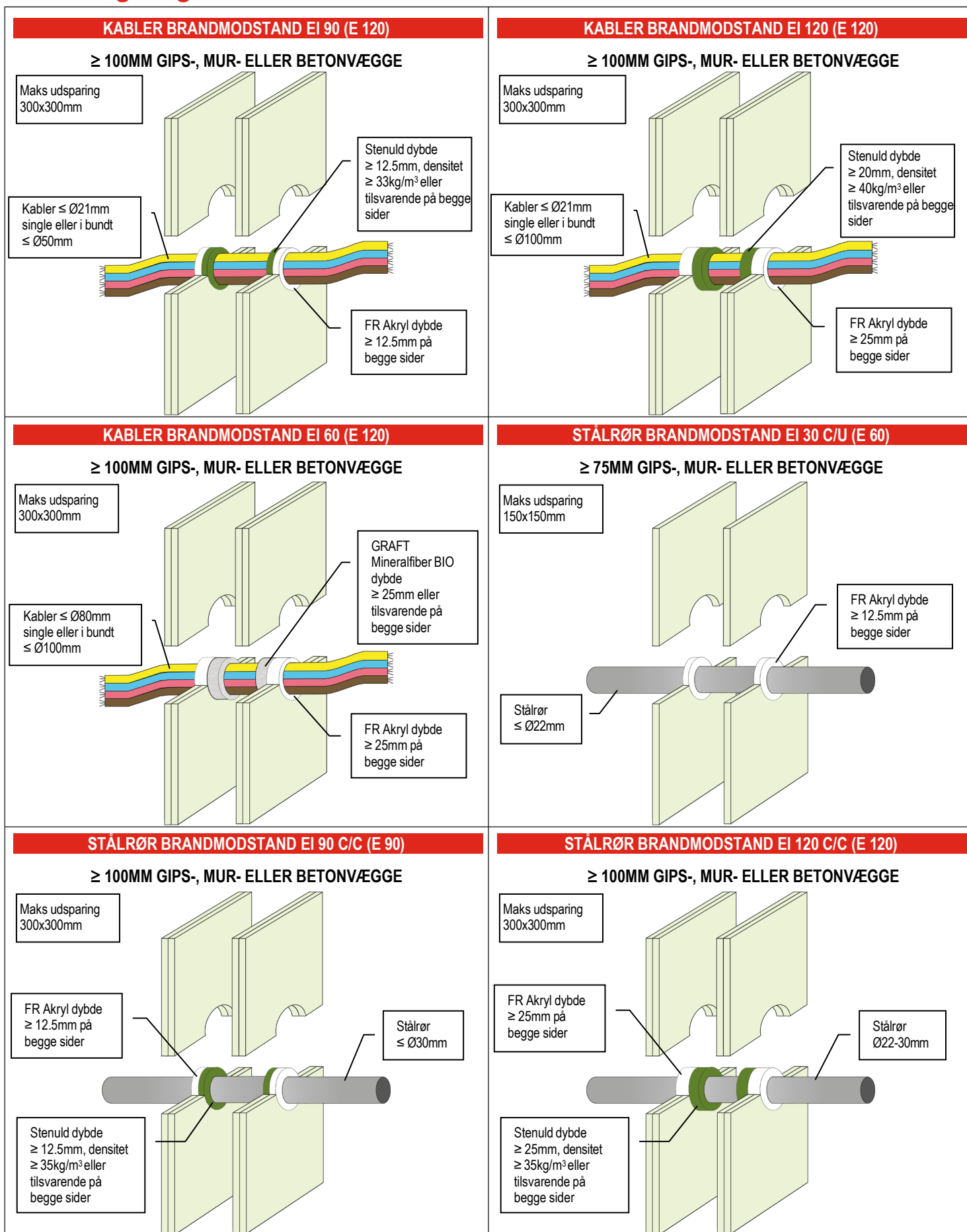
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

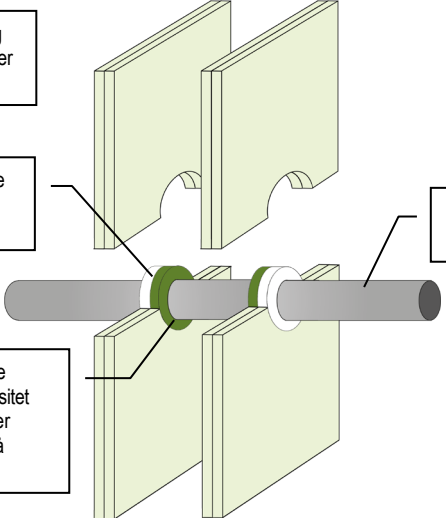
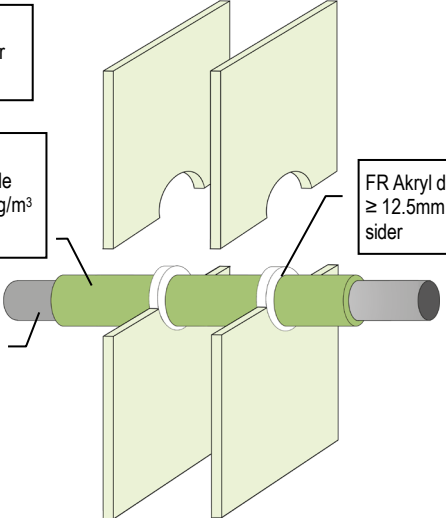
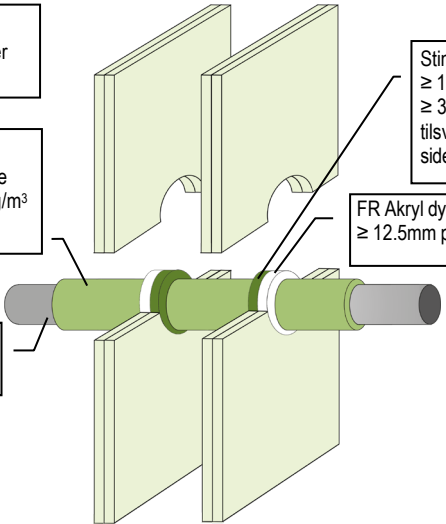
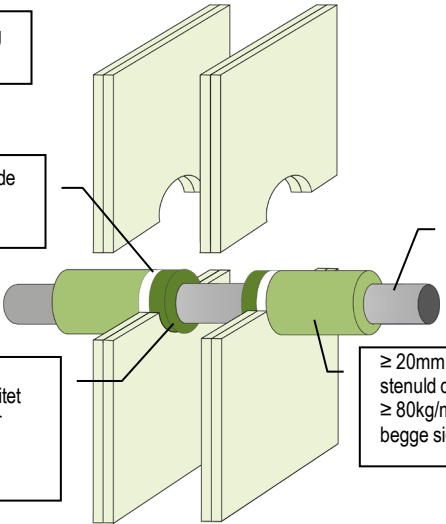
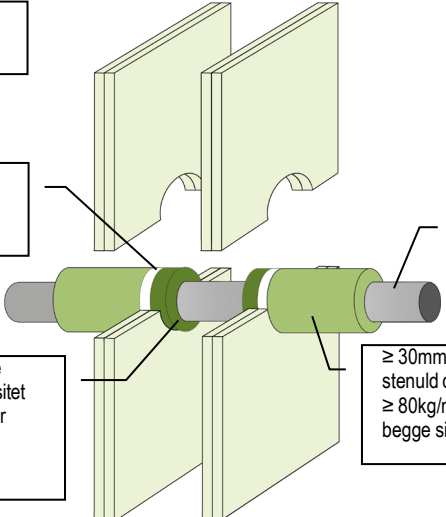
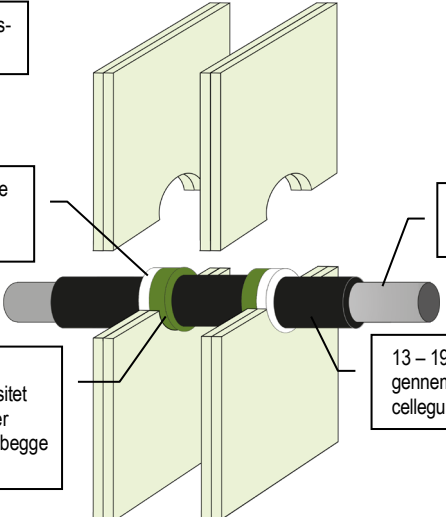


GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

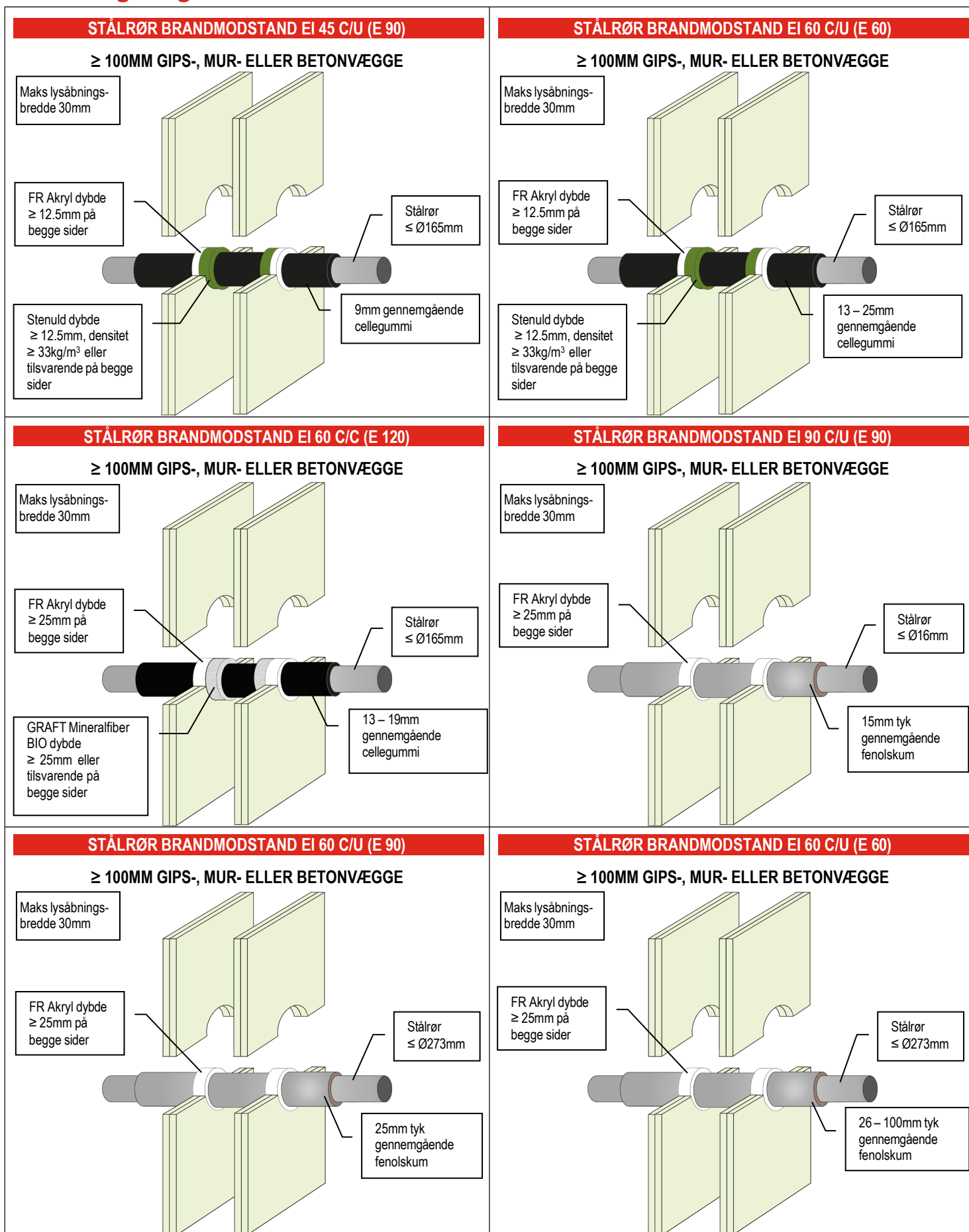


GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

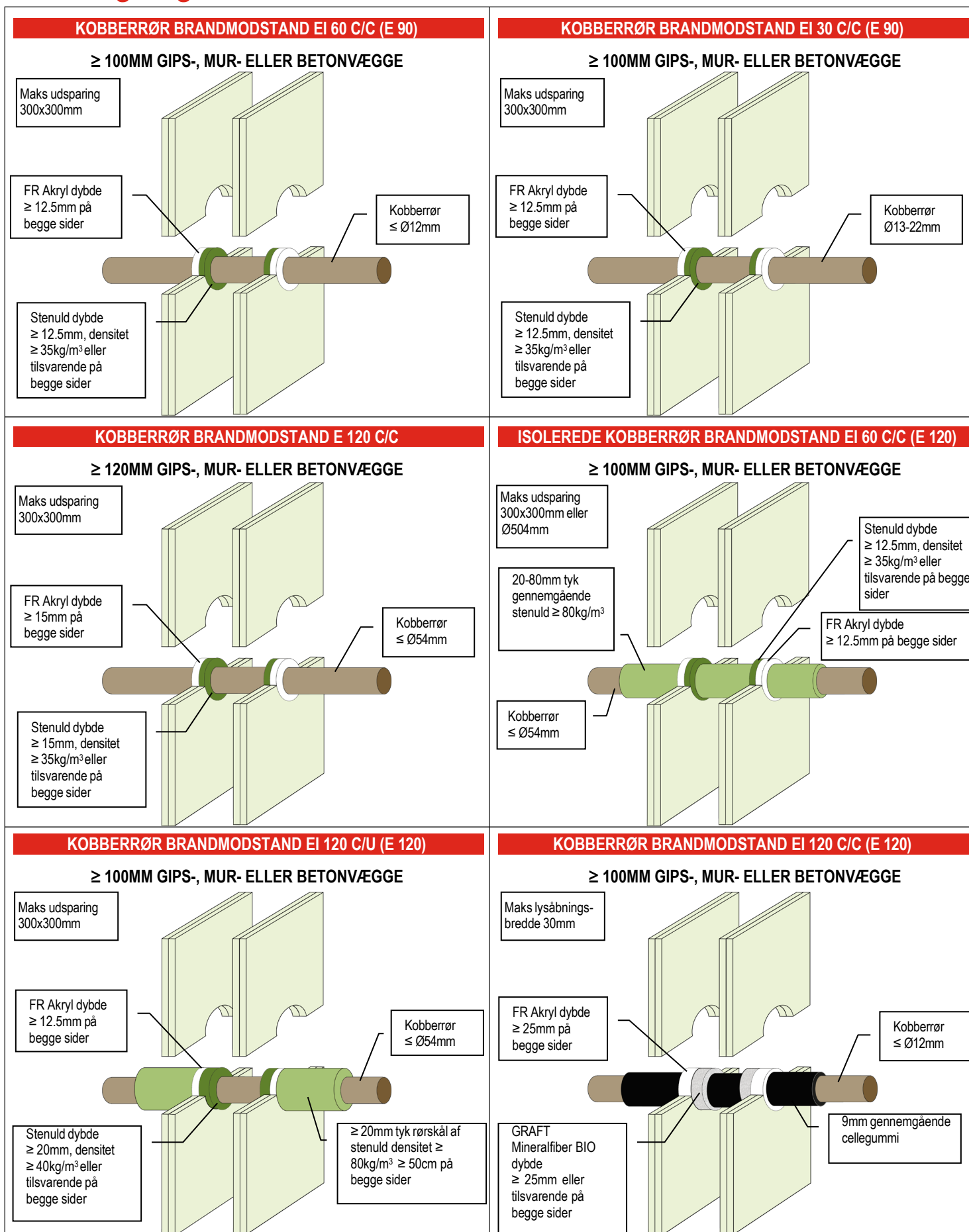


<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND E 120 C/U</b></p> <p>≥ 120MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller Ø344mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 15mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 45 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 150x150mm eller Ø344mm</p> <p>20-30mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> 
<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>20-80mm tyk gennemgående stenuld ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenuld dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥ 20mm tyk rørskaal af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks udsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥ 30mm tyk rørskaal af stenuld densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>13 – 19mm gennemgående cellegummi</p> 

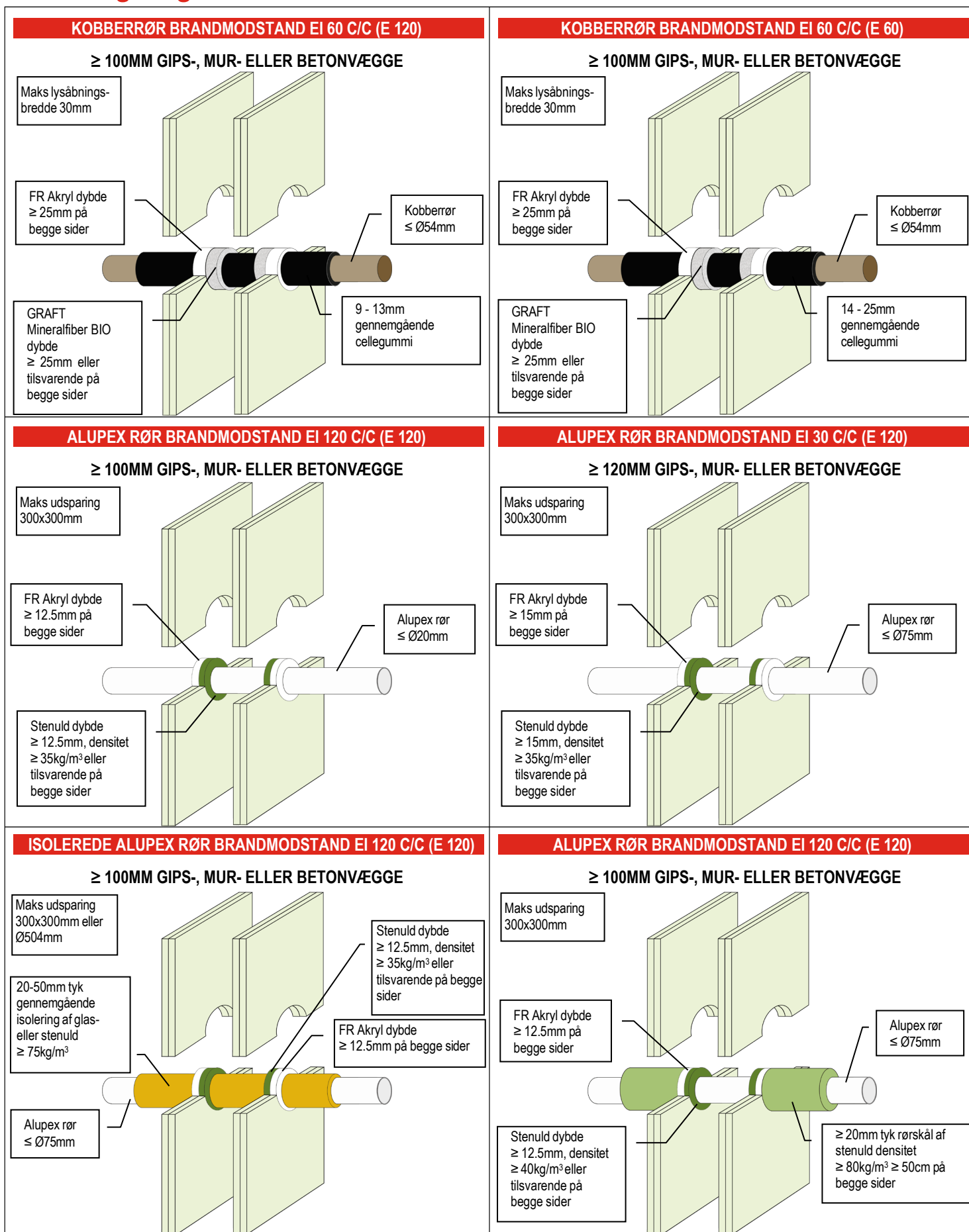
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



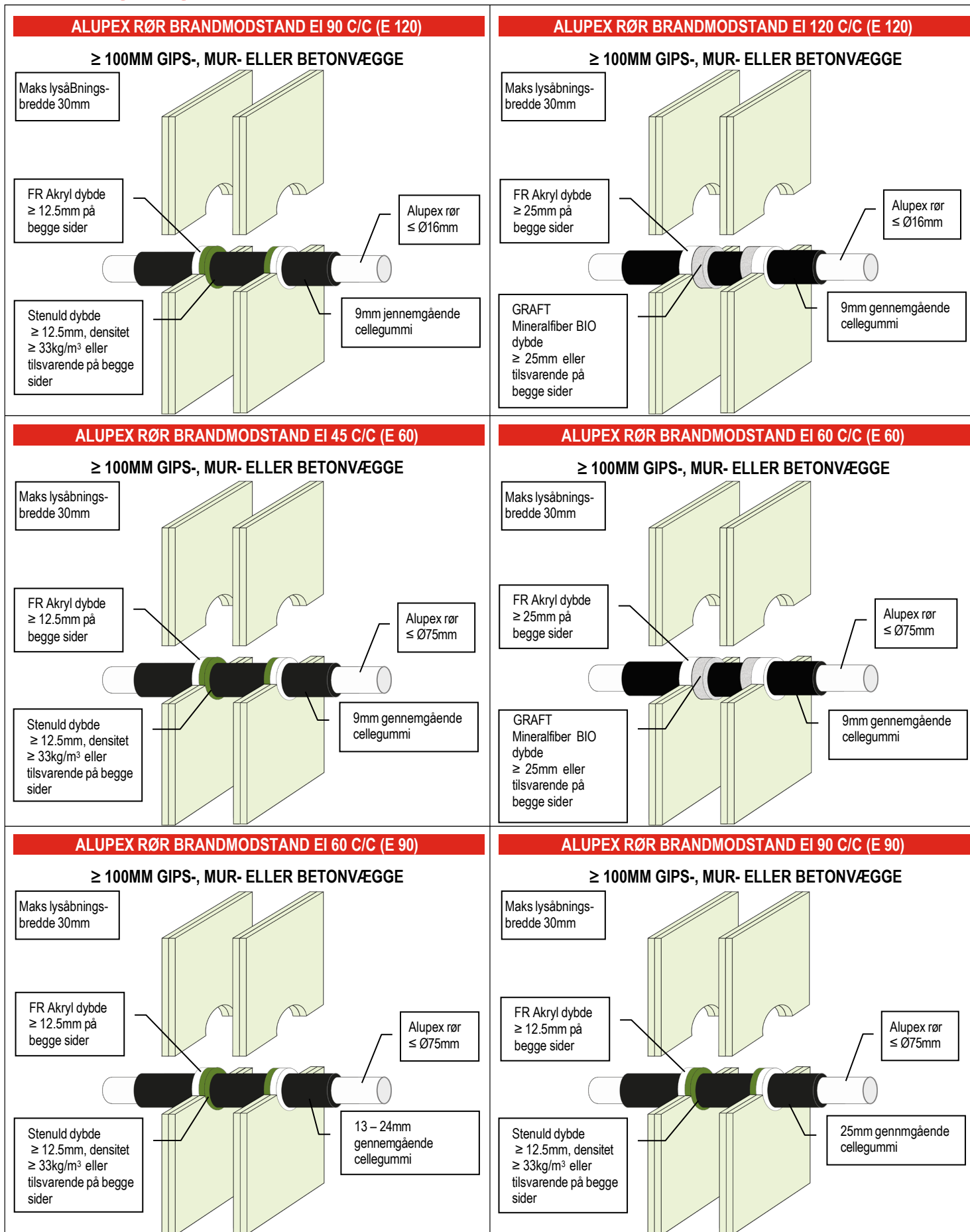
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationer uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garanti for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

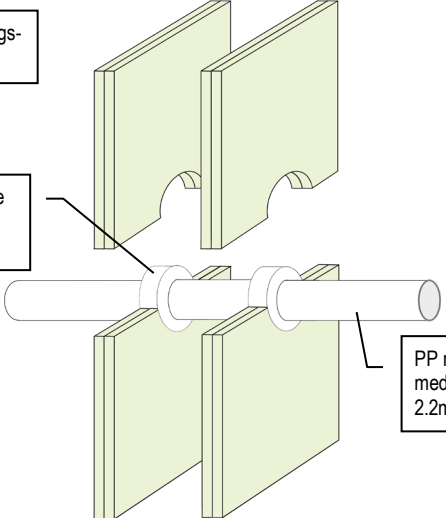
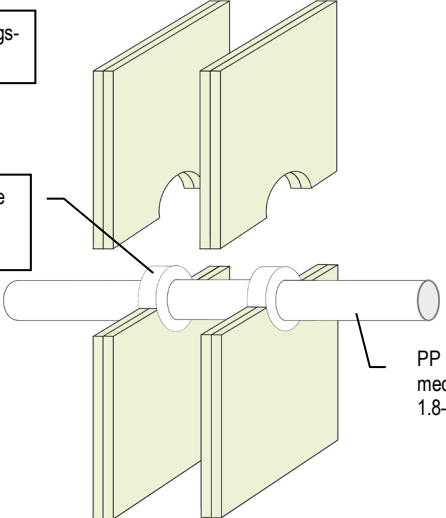
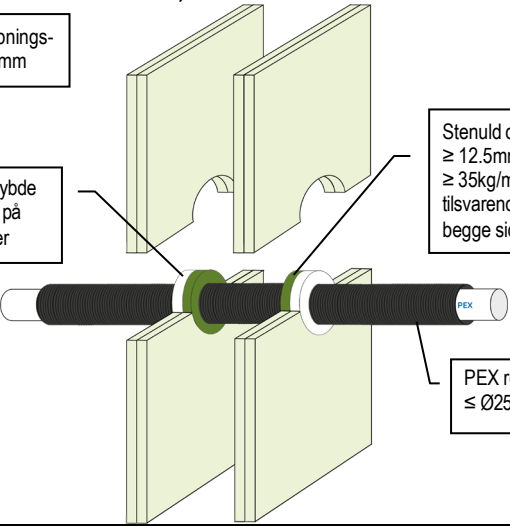
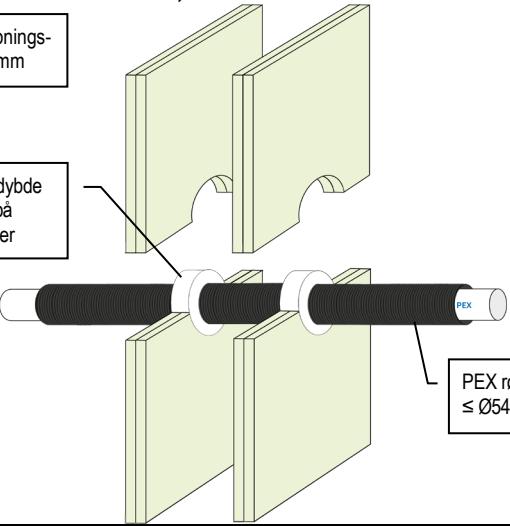
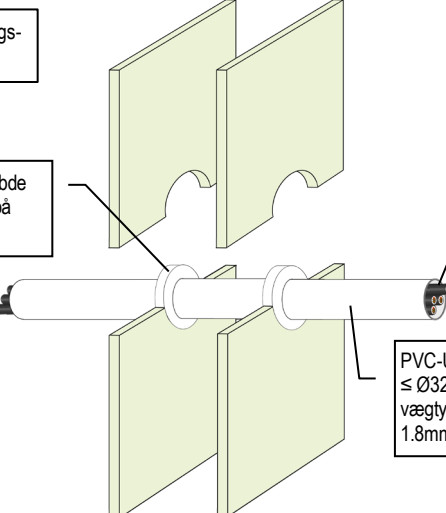
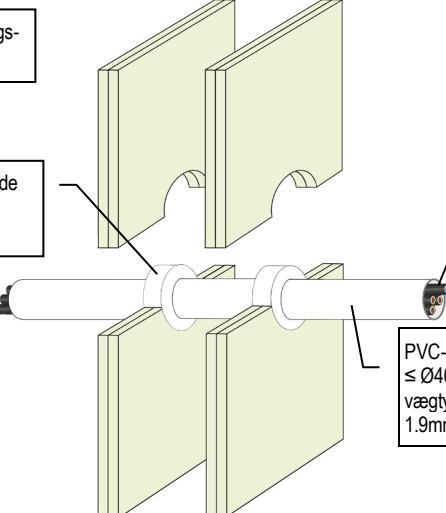


GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

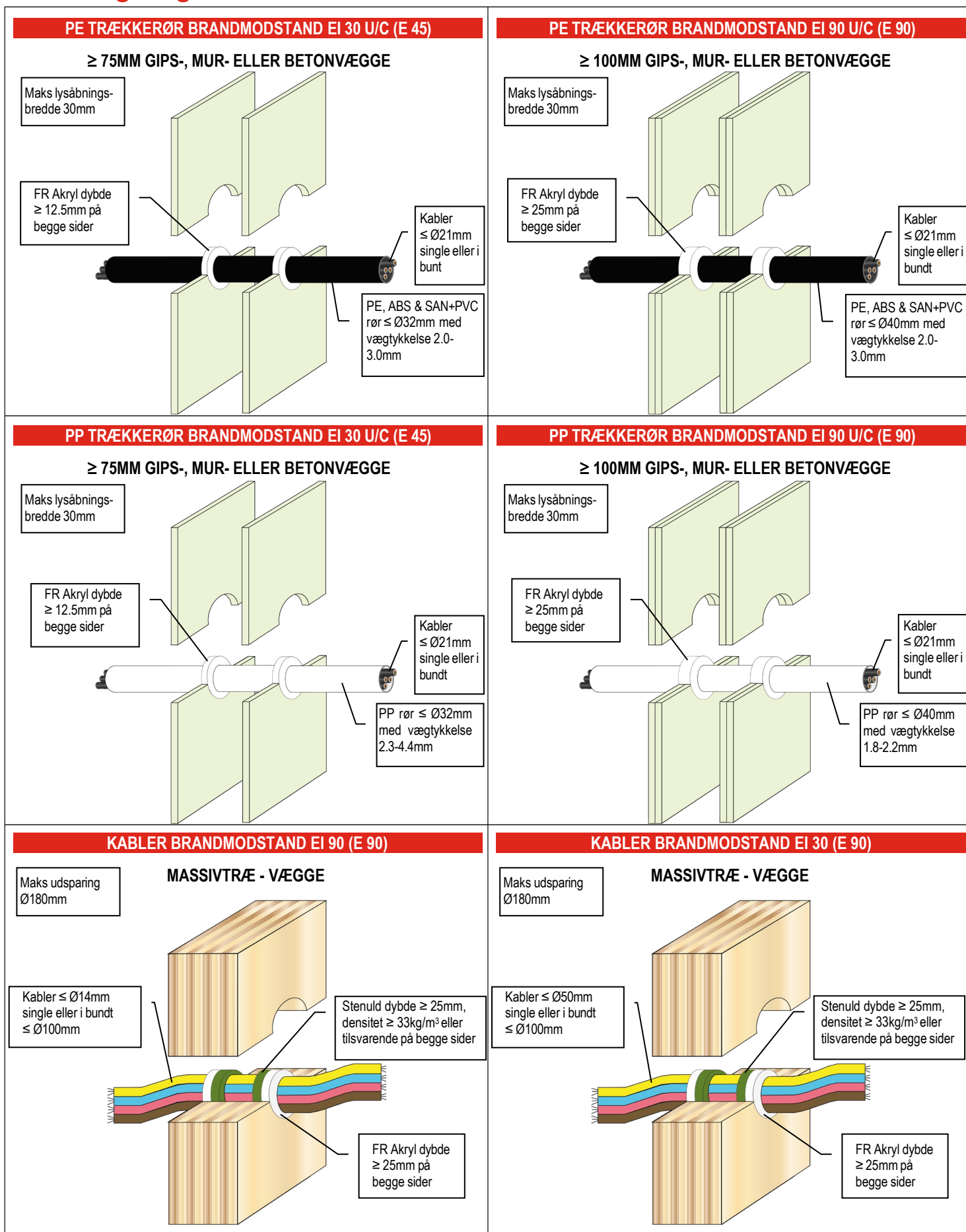
<p><b>PVC PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 90 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 1.7-2.4mm</p>	<p><b>PVC PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 1.0-1.6mm</p>
<p><b>PE PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 30 U/C (E 30)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 2.0-3.0mm</p>	<p><b>PE PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør Ø20mm med vægtykkelse 2.0mm</p>
<p><b>PE PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 2.0-3.0mm</p>	<p><b>PP PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 30 U/C (E 30)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>PP rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 2.3-4.4mm</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

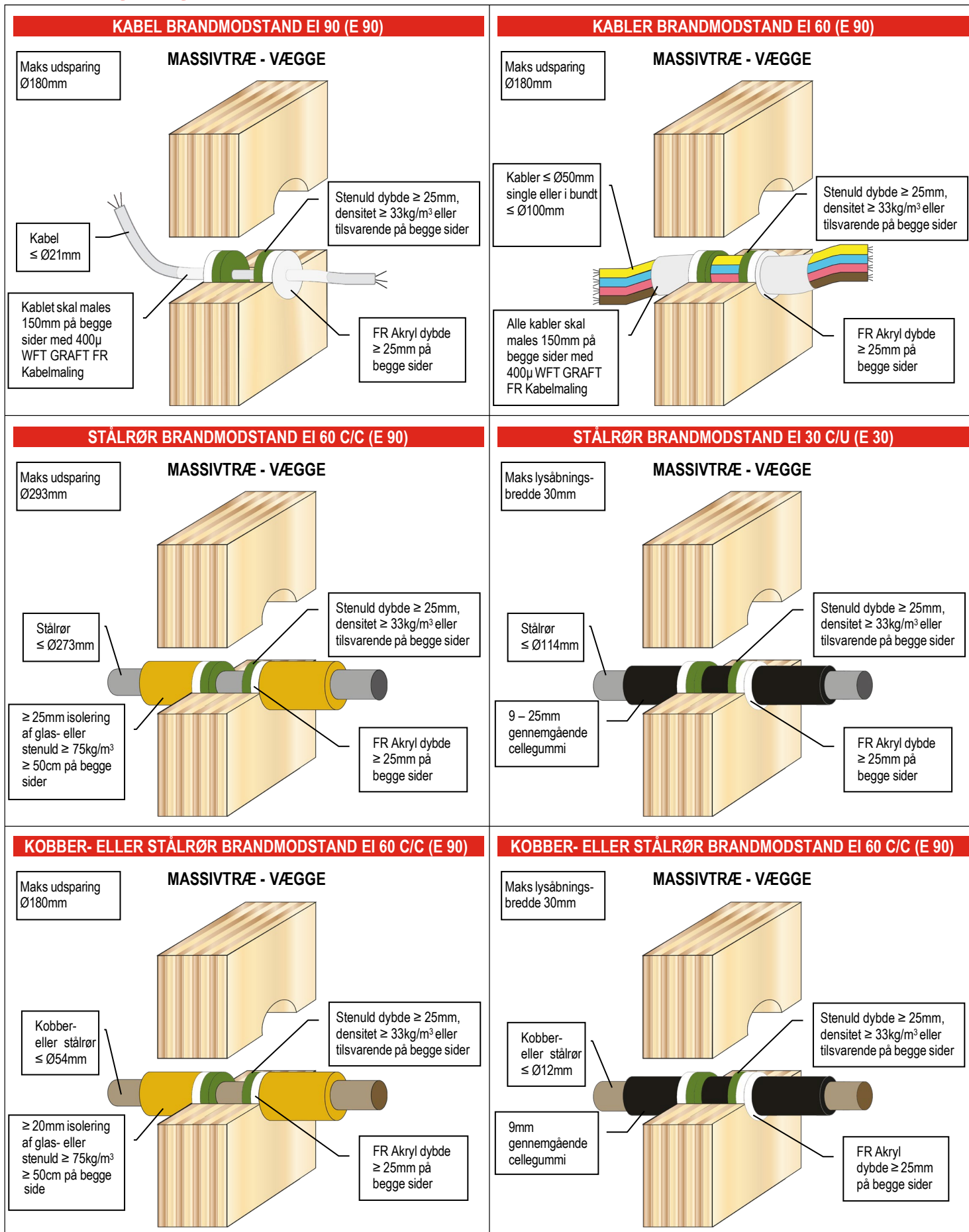


<p><b>PP PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PP rør Ø20mm med vægtykkelse 2.2mm</p> 	<p><b>PP PLASTRØR BRANDMODSTAND EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PP rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 1.8-4.4mm</p> 
<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANDMODSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>PEX rør ≤ Ø25mm</p> 	<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANDMODSTAND EI 45 C/C (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PEX rør ≤ Ø54mm</p> 
<p><b>PVC TRÆKKERØR BRANDMODSTAND EI 45 U/C (E 60)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bundt</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 1.0-1.8mm</p> 	<p><b>PVC TRÆKKERØR BRANDMODSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS-, MUR- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bundt</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø40mm med vægtykkelse 1.0-1.9mm</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



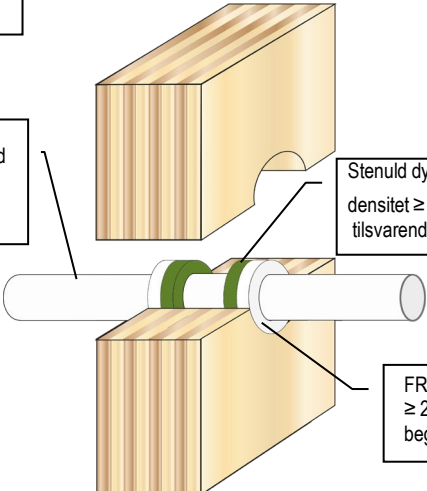
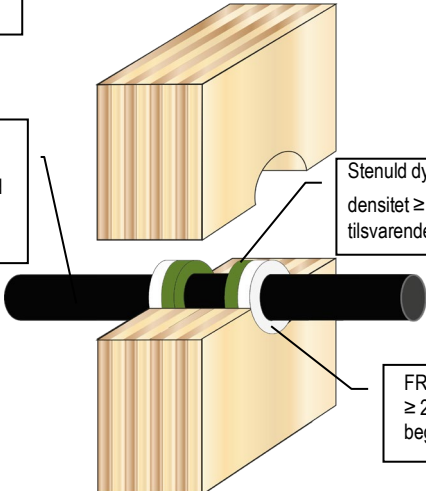
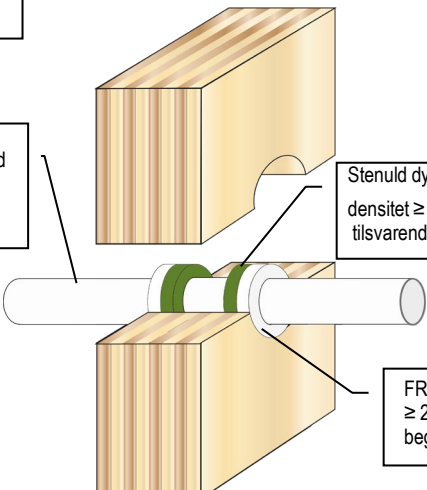
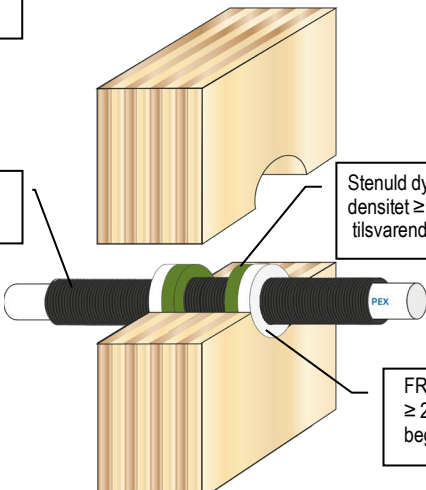
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettiligheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationer uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

<p><b>KOBBER- ELLER STÅLRØR BRANDMODSTAND EI 30 C/C (E 60)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Kobber- eller stålrør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p> <p>9mm gennemgående cellegummi</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTAND EI 20 C/C (E 30)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Kobberør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p> <p>10 – 25mm gennemgående cellegummi</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>
<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks udsparring <math>\varnothing 180\text{mm}</math></p> <p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 75\text{mm}</math></p> <p><math>\geq 25\text{mm}</math> isolering af glas- eller stenuld <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 16\text{mm}</math></p> <p>9mm gennemgående cellegummi</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>
<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 45 C/C (E 60)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 75\text{mm}</math></p> <p>9mm gennemgående cellegummi</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANDMODSTAND EI 45 C/C (E 45)</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 75\text{mm}</math></p> <p>10 – 25mm gennemgående cellegummi</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.

PVC RØR BRANDMODSTAND EI 90 U/C (E 90)	PE RØR BRANDMODSTAND EI 90 U/C (E 90)
<p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>PVC rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 1.0-2.4mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> 	<p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>PE, ABS eller SAN+PVC rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 2.0-3.0mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> 
<p><b>PP RØR BRANDMODSTAND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>PP rør ≤ Ø32mm med vægtykkelse 1.8-4.4mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> 	<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANDMODSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p><b>MASSIVTRÆ - VÆGGE</b></p> <p>Maks lysåbningsbredde 30mm</p> <p>PEX rør ≤ Ø25mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som en del af vor politik med stadig at forbedre produkterne, tages der forbehold for rettigheden til, at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Produktillustrationerne er kun illustrerende. Alt information i dette dokument er kun vejledende, og FireProtect har ikke nogen kontrol over selve installationerne eller byggeprojekterne, og der gives ingen garantier for det endelige arbejde, som produktet benyttes til. Der tages ikke ansvar for tab eller skade som følge af brug af produkterne, som dette dokument beskriver.