



### FR AKRYL

#### INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Linjär fog i bjälklag.....	sida 2-3
Kablar i bjälklag .....	sida 4
Metallrör i bjälklag .....	sida 5-10
Plaströr i bjälklag .....	sida 10-11
Kablar i kompositbjälklag.....	sida 12
Rör i kompositbjälklag .....	sida 12-16
Kablar i träbjälklag.....	sida 16
Metallrör i träbjälklag .....	sida 16-17
Plaströr i träbjälklag.....	sida 17-18
Linjär fog i mur- eller betongväggar .....	sida 18
Kablar i mur- eller betongväggar .....	sida 19-20
Metallrör i mur- eller betongväggar .....	sida 20-22
Plaströr i mur- eller betongväggar.....	sida 22-23
Linjär fog i gips-, mur- eller betongväggar.....	sida 23-25
Kablar i gips-, mur- eller betongväggar.....	sida 25-26
Metallrör i gips-, mur- eller betongväggar.....	sida 26-31
Plaströr i gips-, mur- eller betongväggar .....	sida 32-34
Kablar i träväggar.....	sida 34-35
Metallrör i träväggar.....	sida 35-36
Plaströr i träväggar .....	sida 37
Ventilationskanaler enligt BPC 1415.....	sida 37-38

För brandtätning av ventilationstrummor enligt gällande EN standarder, vänligen se GRAFT FR Damper's Tekniska datablad.

#### PRODUKTBESKRIVNING

GRAFT® FR Akryl är en högkvalitativ produkt framtagen för att förhindra spridning av brand- och ljudklassade väggar och bjälklag. FR Akryl bör användas med lämplig drevning för att säkerställa rätt förhållande bredd/djup och att reducera fogens krympning vid härdning.

#### ALMÄNNA INSTRUKTIONER

**Minimum separation och begränsningar:** Tekniska genomföringar kan brandtätas som specificeras i detaljskisserna. Minimum separation mellan genomföringar, och även mellan genomföring och håltagningens kant, ska vara minst 10mm för att möjliggöra korrekt drevning och fogdjup. Minimum separation mellan håltagningar ska vara minst 30mm, förutom i träkonstruktioner där håltagningar kan placeras linjärt utan krav på minsta avstånd (horisontell placering i väggar). För större fogar eller håltagningar som inte återfinns bland detaljskisserna rekommenderas GRAFT® FR Brandskiva eller FR Brandskyddsmassa. I miljöer med hög luftfuktighet och/eller fogar med stora rörelser rekommenderas GRAFT® IPT Multi.

**Anslutande konstruktioner:** Lättväggar måste ha en minimum tjocklek på 75 mm och bestå av stål- eller träreglar\*) belagda på båda sidor med minimum 1 lager 12,5 mm tjocka skivor. Träväggar måste ha en minimum tjocklek på 100 mm och bestå av massivt trä eller av CLT-konstruktion. Solida väggar måste ha en minimum tjocklek på 75 mm och bestå av betong, lättbetong eller murverk, med en minimum densitet på 650 kg/m<sup>3</sup>. Solida bjälklag måste ha en minimum tjocklek på 150 mm (förutom kompositbjälklag) och bestå av lättbetong eller betong med en minimum densitet på 650 kg/m<sup>3</sup>. Träbjälklag måste ha en minimum tjocklek på 150 mm och bestå av massivt trä eller CLT konstruktion. Anslutande konstruktion måste vara klassificerad enligt EN 13501-2 för det föreskrivna brandskyddet.

\*) Träreglar: Ingen del av den tätade genomföringen får vara närmare en regel än 100 mm, och minst 100 mm isolering, klass A1 eller A2 enligt EN 13501-1, måste finnas i hålutrymmet mellan tätad genomföring och regel. Gällande linjär brandfog finns det ej några krav på avstånd och isolering.

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran



#### INSTALLATION

1. Säkerställ att alla ytor på genomföringar och anslutande konstruktioner är fria från lösa partiklar, damm och fett innan montage av GRAFT® FR Akryl.
2. Där ytan målats med färg som inte tål fogmassor rekommenderas förbehandling av ytan med PVA primer.
3. FR Akryl är vattenbaserad och om metallrör eller liknande riskerar att utsättas för korrosion genom håltagningen så måste dessa först skyddas mot rostangrepp.
4. Vid fogning av gipsväggar kan de utsatta kanterna på skivorna fuktas med vatten, gärna med lite FR Akryl tillsatt i vattnet. Detta förbättrar vidhäftningen och motverkar krympning av fogen.
5. Vid brandtätning av håldäckselement kan tvärsidig tätning utföras. Montaget utförs då på samma sätt som för bjälklagskonstruktioner, men med en brandtätning i ovankant och en i underkant av bjälklaget. Alternativt tätas hålrummen i håldäckselementet med stenull till samma djup som håldäckets tjocklek. Då kan tätning utföras på samma sätt som för betongbjälklag, dvs. ensidigt där så är beskrivet.
6. Vid drevning, skär till något överdimensionerat och montera, detta för att få en fast passform på drevningen. Säkerställ att korrekt drevdjup uppnås.
7. Fyll hålet eller fogen med FR Akryl till önskat djup. Se detaljskisser på sidorna 2-38 för vägledning om utförande och dimensionering. Om det inte föreligger något krav på brandklass rekommenderas ett bredd: djup förhållande på 2:1, med ett minimidjup på 12 mm fogmassa.
8. Applicera generöst med fogmassa för att förebygga luftbubblor. Använd en fuktad spatel, fogpinne eller pensel för att jämna till fogen.
9. FR Akryl kan övermålas med de flesta emulsioner och alkyder.

<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 180 (E 180)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 100mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> ovsida</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup <math>\geq 25\text{mm}</math></p>	<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 240 (E 240)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 100mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 10\text{mm}</math> ovsida</p> <p>Stenull djup <math>\geq 90\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig</p>
<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 100mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup <math>\geq 25\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> undersida</p>	<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 100mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 40\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p>
<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 180 (E 180)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 100mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 140\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 240 (E 240)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 30 (E 240)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> ovsida</p> <p>Stålprofil på en eller båda sidor av brandfogen</p> <p>Stenull djup <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig</p>	<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 240)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> ovsida</p> <p>Stålräm brandklassad till EI60 eller högre</p> <p>Stenull djup <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig</p>
<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 45 (E 240)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p>Stålprofil på en eller båda sidor av brandfogen</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 240)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p>Stålräm brandklassad till EI120 eller högre</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p>
<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 20 (E 180)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> ovsida</p> <p>Aluminiumprofil</p> <p>Stenull djup <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig</p>	<p><b>LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 180)</b></p> <p><b>BETONG - BJÄLKLAG ELLER MELLAN BJÄLKLAG OCH VÄGG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> ovsida</p> <p>Aluminiumram brandklassad till EI60 eller högre</p> <p>Stenull djup <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Max håltagning 100x1000mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25</math>mm ovan- eller undersida</p> <p>Kablar <math>\leq \varnothing 21</math>mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup <math>\geq 25</math>mm</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 120)</b></p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25</math>mm ovasida</p> <p>Kablar <math>\leq \varnothing 21</math>mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup <math>\geq 48</math>mm</p>
<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 240 (E 240)</b></p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25</math>mm ovasida</p> <p>Kablar <math>\varnothing 23-27</math>mm <math>1 \times 185</math>mm<sup>2</sup> ledare med PVC isolering</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup <math>\geq 48</math>mm</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15</math>mm på bägge sidor</p> <p>Kablar <math>\leq \varnothing 21</math>mm enskilt eller i bunt <math>\leq \varnothing 100</math>mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25</math>mm, densitet <math>\geq 35</math>kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>
<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 120)</b></p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15</math>mm på bägge sidor</p> <p>Kablar <math>\leq \varnothing 50</math>mm enskilt eller i bunt <math>\leq \varnothing 100</math>mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25</math>mm, densitet <math>\geq 35</math>kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15</math>mm på bägge sidor</p> <p>Kablar <math>\leq \varnothing 80</math>mm enskilt eller i bunt <math>\leq \varnothing 100</math>mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25</math>mm, densitet <math>\geq 35</math>kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>

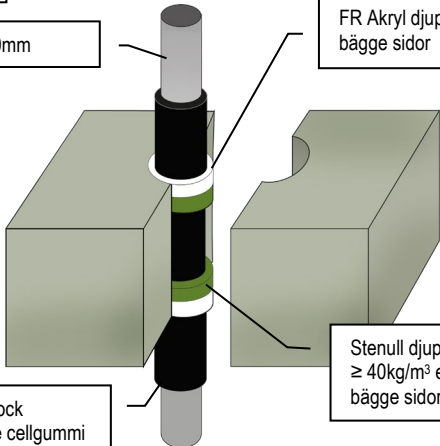
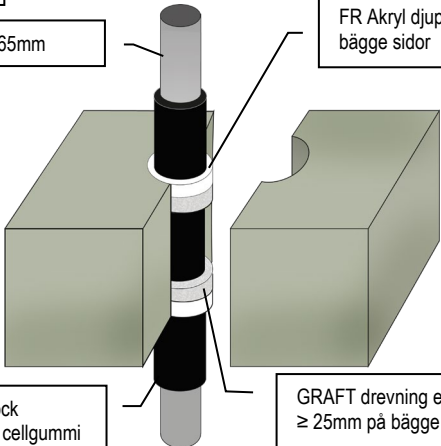
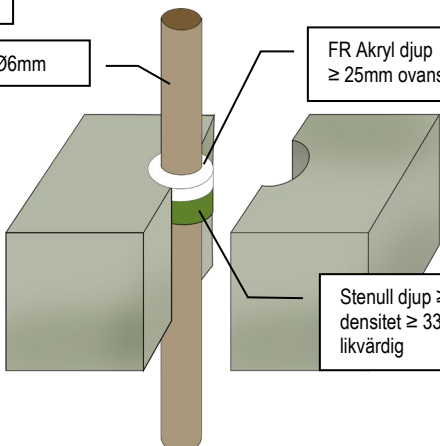
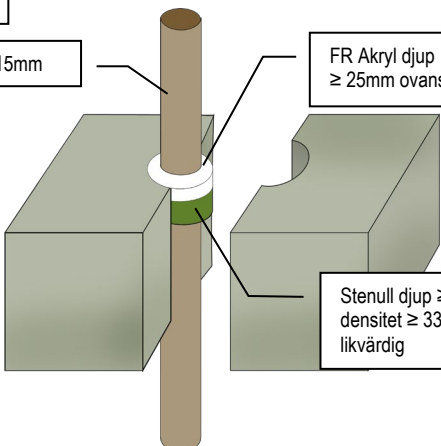
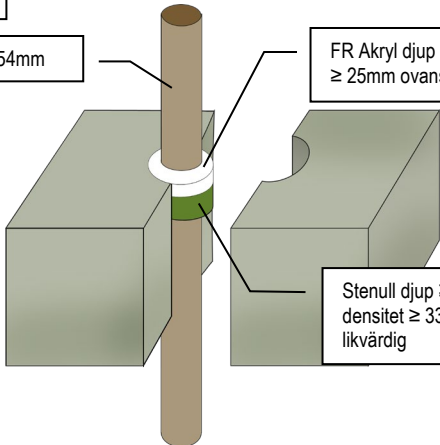
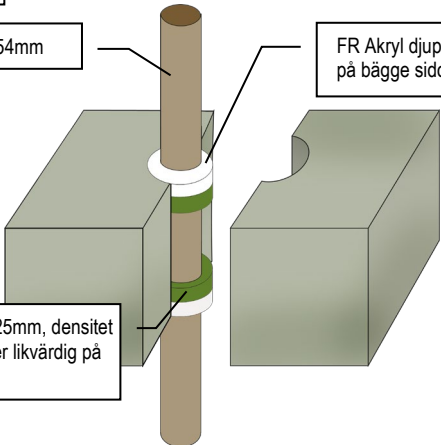
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø16mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø16mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 140kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 C/U (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø63mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND E 120 C/U</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø344mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø324mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>
<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø504mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø324mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p> <p>20-80mm tjock genomgåenden stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>

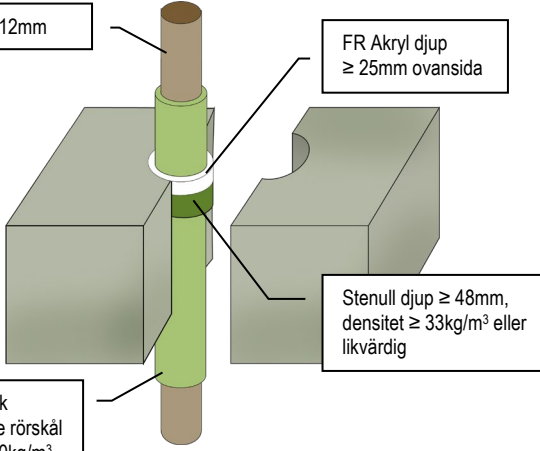
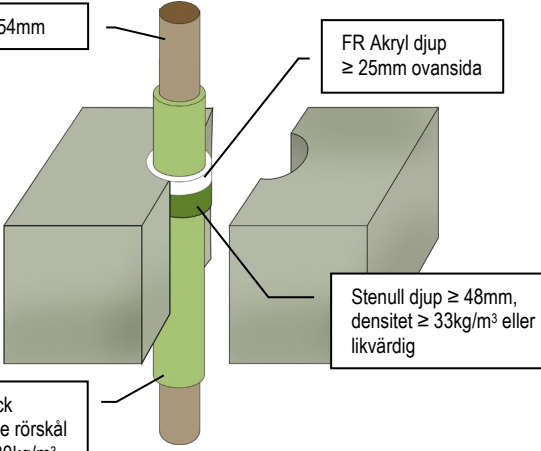
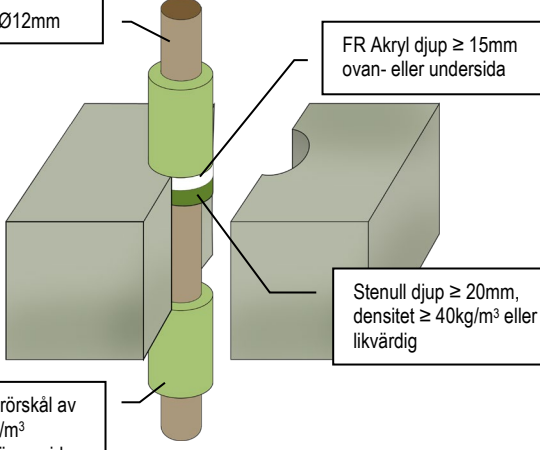
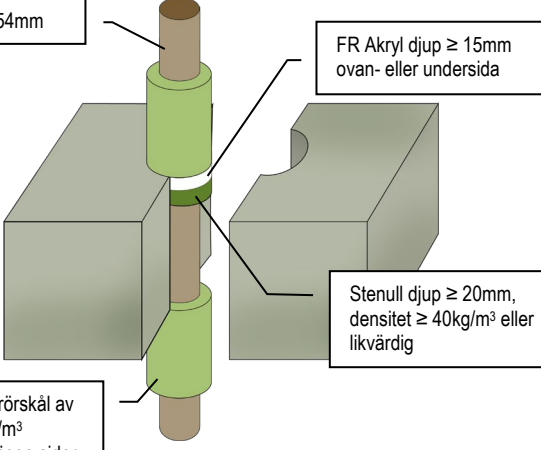
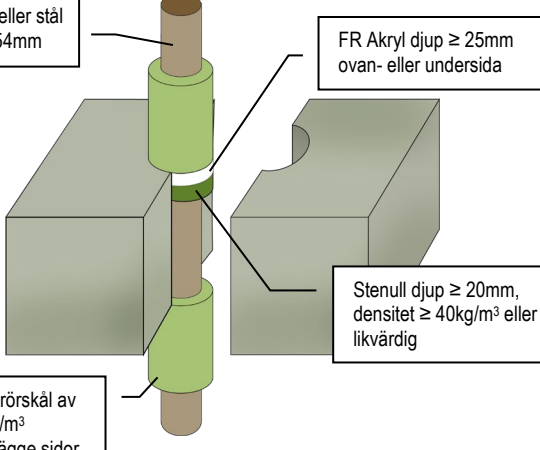
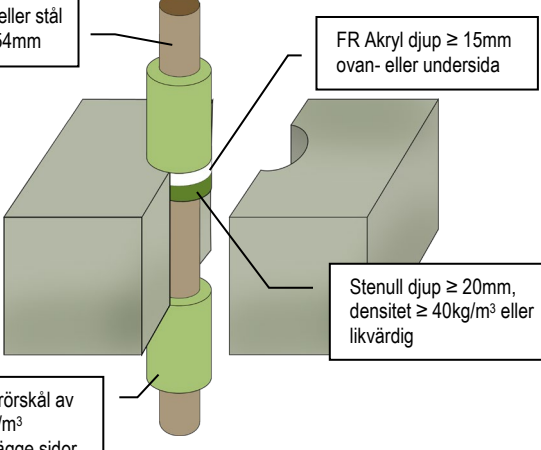
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörskaal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd ca 10mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörskaal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 30mm tjock rörskaal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 30mm tjock rörskaal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd ca 10mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 30mm tjock rörskaal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>≥ 30mm tjock rörskaal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>ISLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/U (E 180)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>13 – 19mm tjock genongående cellgummi eller fenolisolering</p> 	<p><b>ISLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stålrör ≤ Ø165mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>13 – 19mm tjock genongående cellgummi eller fenolisolering</p> 
<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø6mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> 	<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø15mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> 
<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND E 120 C/C</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> 	<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 20 C/U (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 140kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> 

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>ISLERADE KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/C (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø12mm</p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovasida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>20-80mm tjock genomgående rörsål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> 	<p><b>ISLERADE KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/C (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovasida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>20-80mm tjock genomgående rörsål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> 
<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd ca 10mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø12mm</p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörsål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> 	<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörsål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> 
<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø54mm</p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörsål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> 	<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd ca 10mm</p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø54mm</p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovan- eller undersida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörsål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> 

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

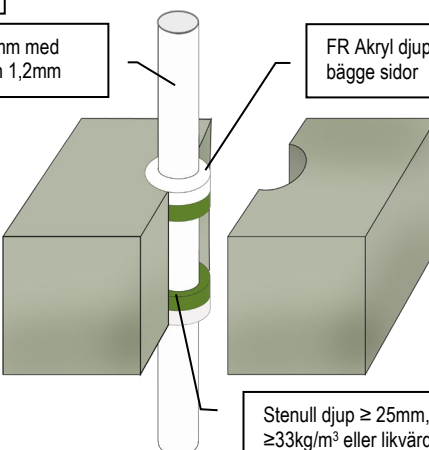
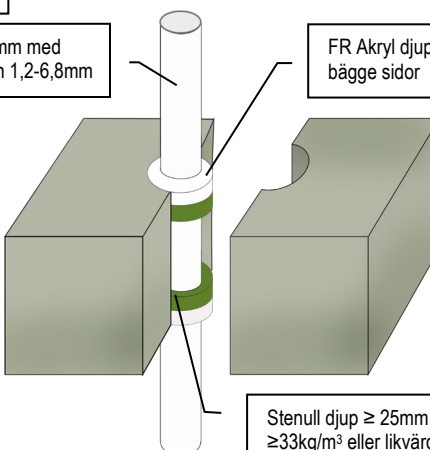
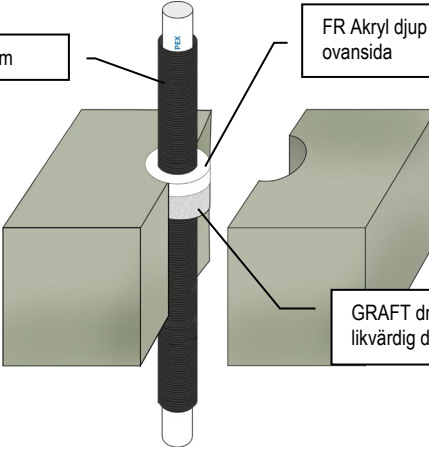
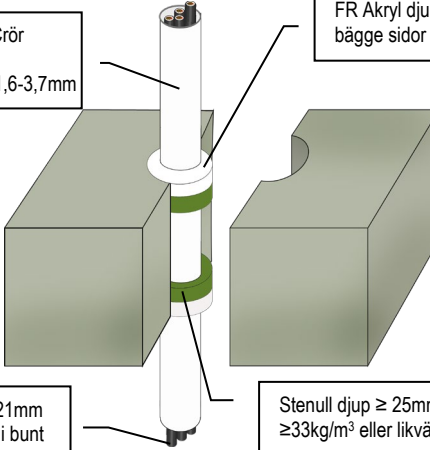
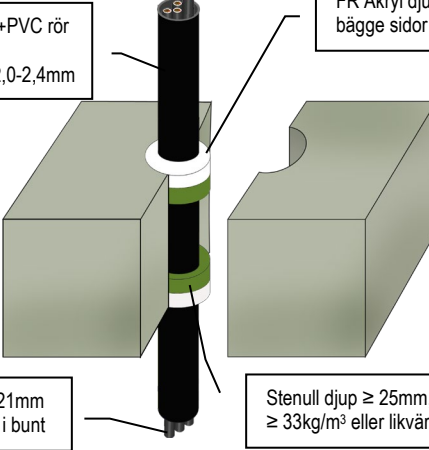
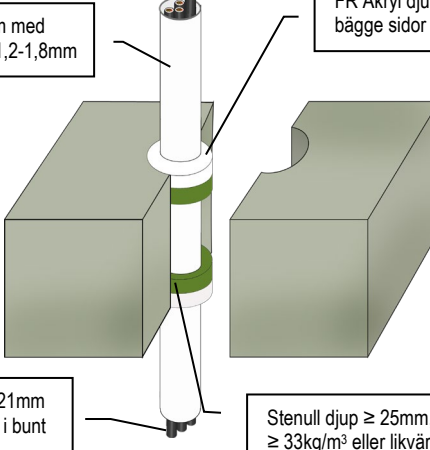


<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/C (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9mm tjock genongående cellgummi eller fenolisolering</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>	<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 180)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9 – 13mm tjock genongående cellgummi eller fenolisolering</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>
<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>14 – 25mm tjock genongående cellgummi eller fenolisolering</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>	<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Aluextrör ≤ Ø20mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller likvärdig</p>
<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Aluextrör ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller likvärdig</p>	<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 180)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>Aluextrör ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller likvärdig</p> <p>20-50mm tjock genomgående rörskål av glas- eller stenull ≥ 75kg/m³</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/C (E 240)</b></p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>Max håltägning 300x300mm</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovan- eller undersida</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p> <p>≥ 20mm tjock rörska av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p>	<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/C (E 180)</b></p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Alupexrör ≤ Ø16mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9mm tjock genongående cellgummi eller fenolisolering</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>
<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9 - 13mm tjock genongående cellgummi eller fenolisolering</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>	<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>14 - 25mm tjock genongående cellgummi eller fenolisolering</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>
<p><b>PVC PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PVC-U eller PVC-C rör ≤ Ø50mm med godstjockleken 1,6-3,7mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>PE PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p><b>BETONBJÄLKLAG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PE, ABS eller SAN+PVC rör ≤ Ø40mm med godstjockleken 2,0-2,4mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>PP PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>PP rör ≤ Ø12mm med godstjockleken 1,2mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> 	<p><b>PP PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>PP rör ≤ Ø75mm med godstjockleken 1,2-6,8mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> 
<p><b>PEX RÖR-I-RÖR SYSTEM BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>PEX rör ≤ Ø25mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovasida</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p> 	<p><b>PVC ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>PVC-U &amp; PVC-Crör ≤ Ø40mm med godstjockleken 1,6-3,7mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> 
<p><b>PE ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 U/C (E 180)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rör ≤ Ø40mm med godstjockleken 2,0-2,4mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> 	<p><b>PP ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 U/C (E 180)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>BETONGBJÄLKLAG</b></p> <p>PP rör ≤ Ø40mm med godstjockleken 1,2-1,8mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> 

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 100x1000mm</p> <p>≥ 50MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p>
<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 240 (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Kablar Ø23-27mm 1x185mm<sup>2</sup> ledare med PVC isolering</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Stålrör ≤ Ø16mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND E 120 C/U</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø344mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Stålrör ≤ Ø324mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Stålrör ≤ Ø324mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p> <p>20-80mm tjock genomgående rörska av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 35MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovansida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>≥ 45MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovansida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd ca 10mm</p> <p>≥ 35MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovansida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 20mm tjock rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 35MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovansida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 30mm tjock rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>≥ 45MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovansida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 30mm tjock rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd ca 10mm</p> <p>≥ 35MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovansida</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>≥ 30mm tjock rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självaplikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Kopparrör ≤ Ø6mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Kopparrör ≤ Ø15mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>
<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND E 120 C/C</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>ISOLERADE KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/C (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Kopparrör ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>20-80mm tjock genomgående rörskaål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>
<p><b>ISOLERADE KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/C (E 240)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>20-80mm tjock genomgående rörskaål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd ca 10mm</p> <p>≥ 35MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Kopparrör ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovsida</p> <p>≥ 20mm tjock rörskaål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

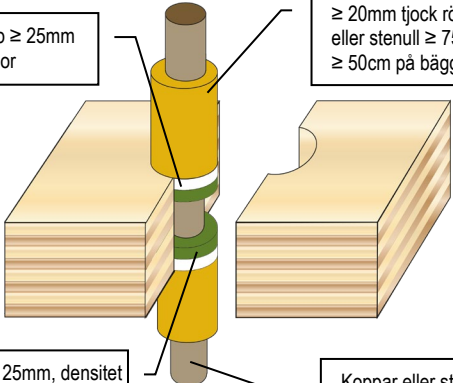
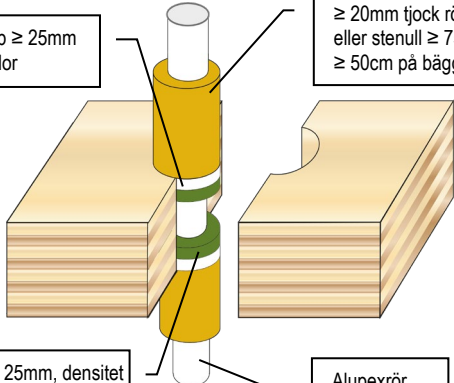
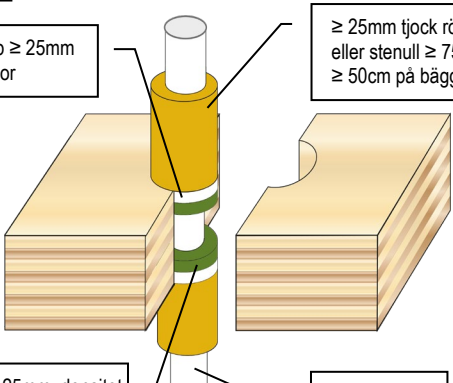
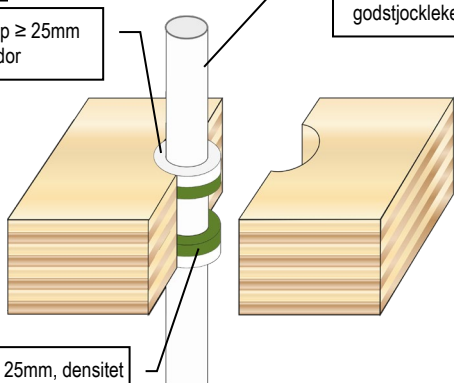
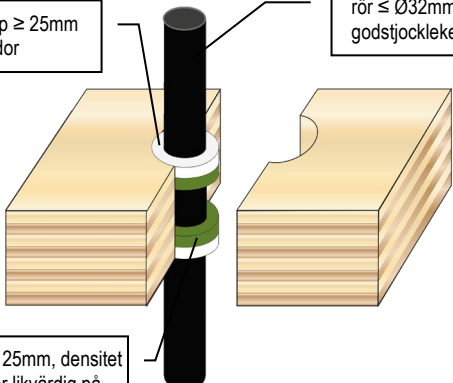
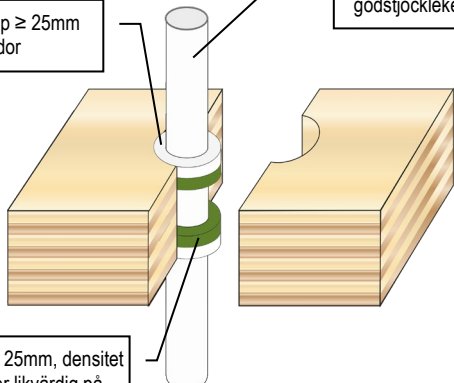
<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 35MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovsida</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>≥ 45MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>
<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>Max fogbredd ca 10mm</p> <p>≥ 35MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm ovsida</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120 C/C)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Alupexrör ≤ Ø20mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>
<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 120 C/C)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 180)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovsida</p> <p>20-50mm tjock genomgående rörskål av glas- eller stenull ≥ 75kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenull djup ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

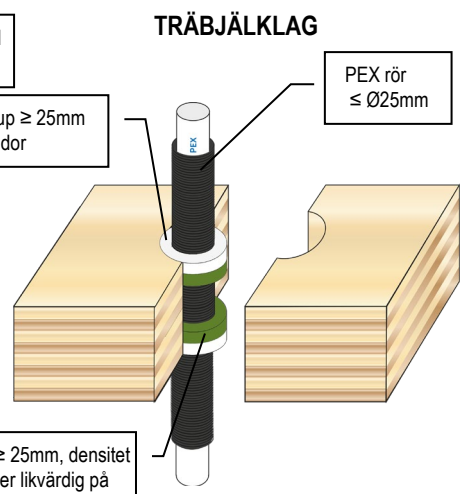
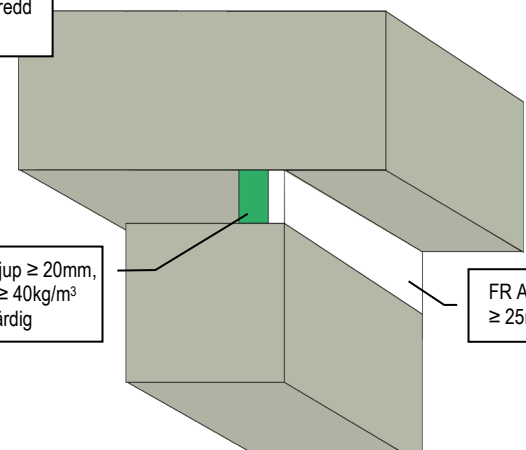
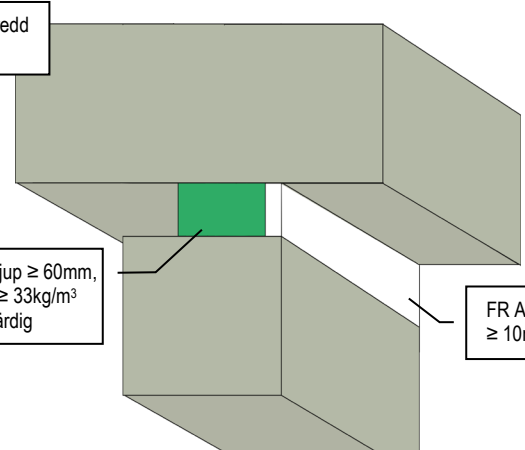
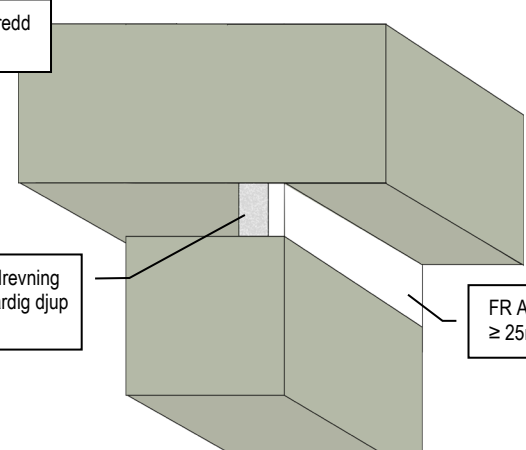
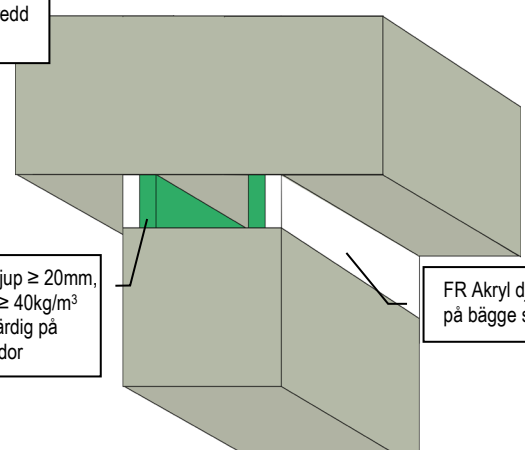
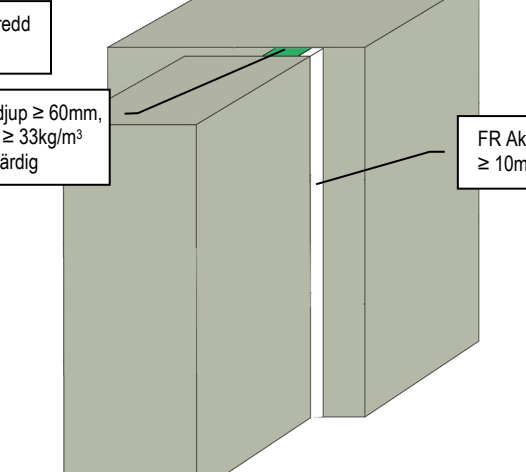
<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/C (E 240 C/C)</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovasida</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p>	<p><b>PEX RÖR-I-RÖR SYSTEM BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PEX rör ≤ Ø25mm</p> <p>≥ 73MM KOMPOSIT BJÄLKLAG</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm ovasida</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p>
<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 120)</b></p> <p>Max håltagning Ø220mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>TRÄBJÄLKLAG</p> <p>Alla genomföringar måste utmålas 150mm på ovasida med 360µm WFT GRAFT Service Coat FR-1</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø14mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 120)</b></p> <p>Max håltagning Ø220mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>TRÄBJÄLKLAG</p> <p>Alla genomföringar måste utmålas 150mm på ovasida med 360µm WFT GRAFT Service Coat FR-1</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø50mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning Ø293mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>TRÄBJÄLKLAG</p> <p>≥ 25mm tjock rörskål av glas- eller stenull ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø273mm</p>	<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning Ø220mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>TRÄBJÄLKLAG</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av glas- eller stenull ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø15mm</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran



<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning Ø220mm</p> <p><b>TRÄBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p><math>\geq 20\text{mm}</math> tjock rörskål av glas- eller stenull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på bägge sidor</p>  <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Koppar eller stål rör <math>\leq \text{Ø}54\text{mm}</math></p>	<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning Ø220mm</p> <p><b>TRÄBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p><math>\geq 20\text{mm}</math> tjock rörskål av glas- eller stenull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på bägge sidor</p>  <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Alupexrör <math>\leq \text{Ø}16\text{mm}</math></p>
<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Max håltagning Ø220mm</p> <p><b>TRÄBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p><math>\geq 25\text{mm}</math> tjock rörskål av glas- eller stenull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på bägge sidor</p>  <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Alupexrör <math>\leq \text{Ø}75\text{mm}</math></p>	<p><b>PVC PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>TRÄBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p>PVC rör <math>\leq \text{Ø}32\text{mm}</math> med godstjockleken 1,0-2,4mm</p>  <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p>
<p><b>PE PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>TRÄBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p>PE, ABS eller SAN+PVC rör <math>\leq \text{Ø}32\text{mm}</math> med godstjockleken 2,0-3,0mm</p>  <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>PP PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p><b>TRÄBJÄLKLAG</b></p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p>PP rör <math>\leq \text{Ø}32\text{mm}</math> med godstjockleken 1,8-4,4mm</p>  <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p>

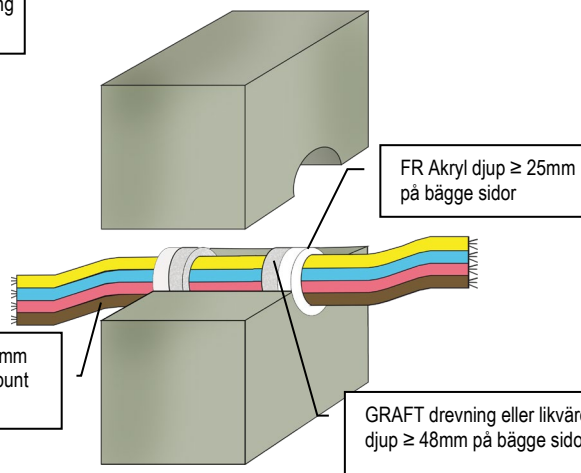
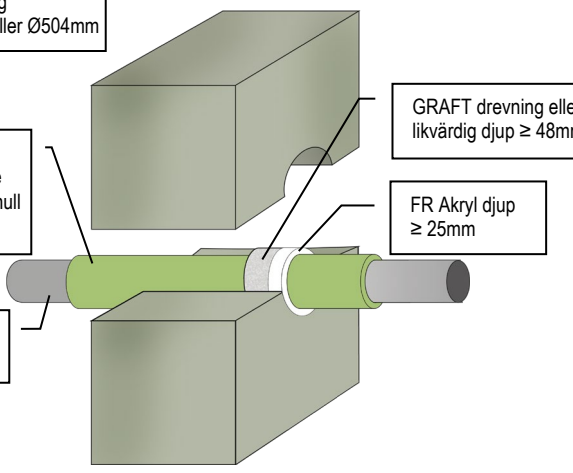
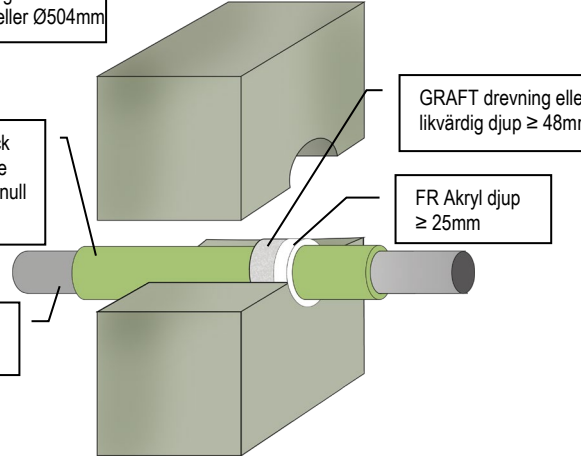
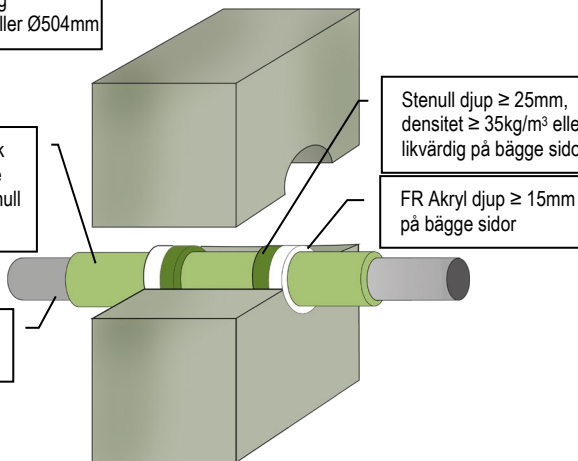
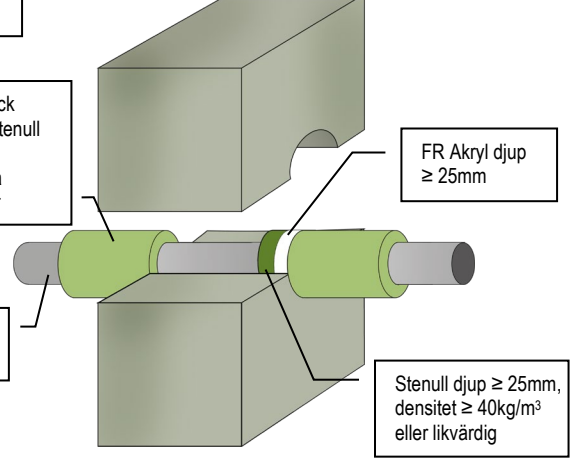
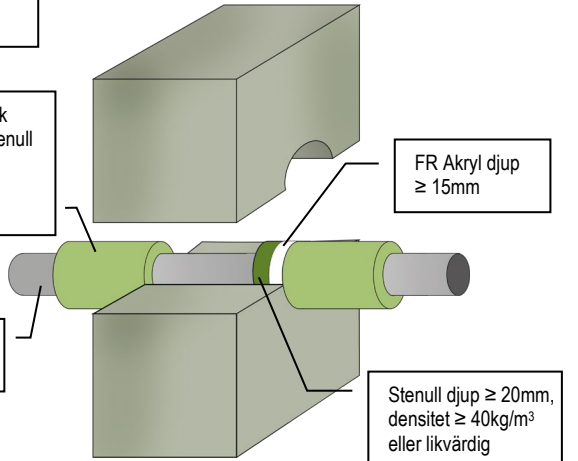
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>PEX RÖR-I-RÖR SYSTEM BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p>  <p><b>TRÄBJÄLKLAG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> <p>PEX rör <math>\leq \text{Ø}25\text{mm}</math></p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>HORIZONTAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 240)</b></p> <p><b>BETONG - <math>\geq 150\text{MM}</math> VÄGGAR ELLER MELLAN VÄGG OCH GOLV</b></p>  <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 20\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 40\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math></p>
<p><b>HORIZONTAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 240)</b></p> <p><b>BETONG - <math>\geq 150\text{MM}</math> VÄGGAR ELLER MELLAN VÄGG OCH GOLV</b></p>  <p>Max fogbredd 50mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 60\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 10\text{mm}</math></p>	<p><b>HORIZONTAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 240)</b></p> <p><b>BETONG - <math>\geq 150\text{MM}</math> VÄGGAR ELLER MELLAN VÄGG OCH GOLV</b></p>  <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup <math>\geq 48\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math></p>
<p><b>HORIZONTAL &amp; VERTIKAL FOG BRANDMOTSTÅND EI 240</b></p> <p><b>BETONG - <math>\geq 150\text{MM}</math> VÄGGAR ELLER MELLAN VÄGG OCH GOLV</b></p>  <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 20\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 40\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15\text{mm}</math> på bägge sidor</p>	<p><b>VERTIKAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>BETONG - <math>\geq 150\text{MM}</math> VÄGGAR ELLER MELLAN VÄGG OCH GOLV</b></p>  <p>Max fogbredd 50mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 60\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 10\text{mm}</math></p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning Ø87mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p>
<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 35x35mm eller Ø36mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p>
<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 240 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm på bägge sidor</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 120)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kablar ≤ Ø80mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø80mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm på bägge sidor</p> 	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>20mm tjock genomgående rörskål av stenull ≥ 80kg/m³</p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm</p> 
<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/U (E 180)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>30-80mm tjock genomgående rörskål av stenull ≥ 80kg/m³</p> <p>Stålrör ≤ Ø324mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 48mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm</p> 	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>30-80mm tjock genomgående rörskål av stenull ≥ 80kg/m³</p> <p>Stålrör ≤ Ø324mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm på bägge sidor</p> 
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m³ ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m³ eller likvärdig</p> 	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 18mm</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m³ ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m³ eller likvärdig</p> 

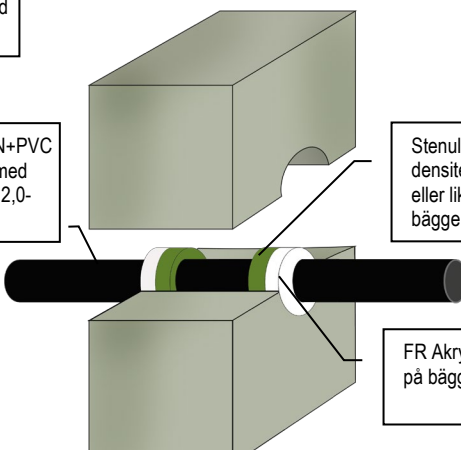
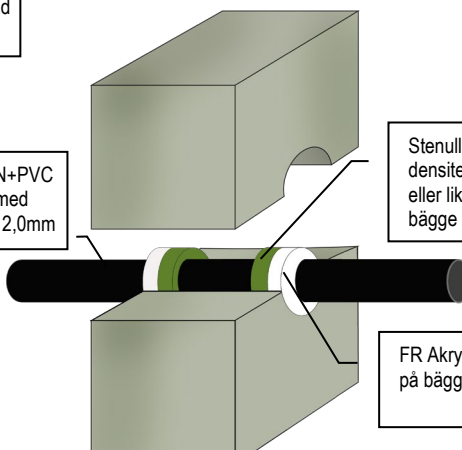
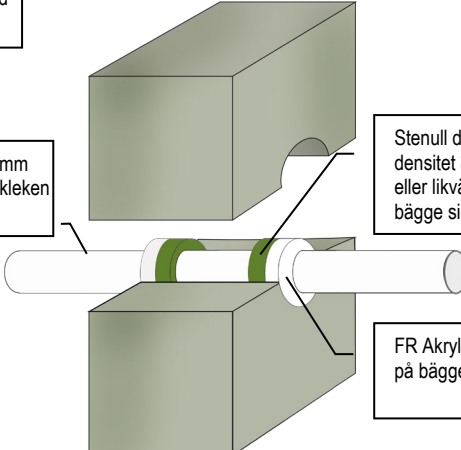
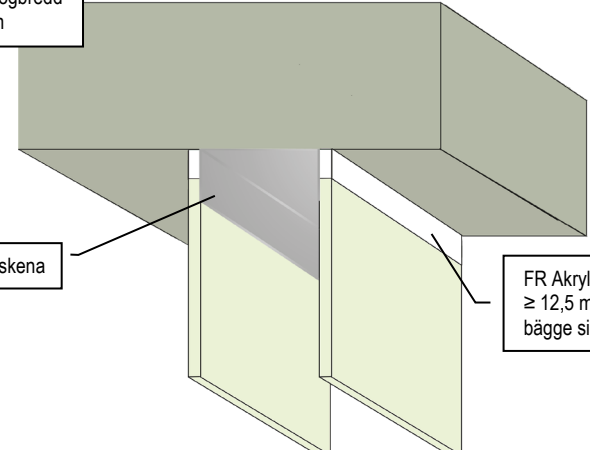
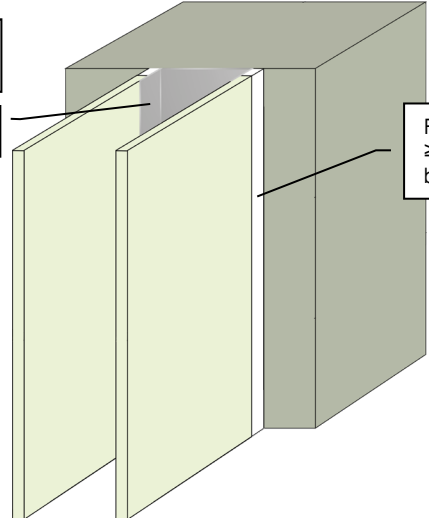
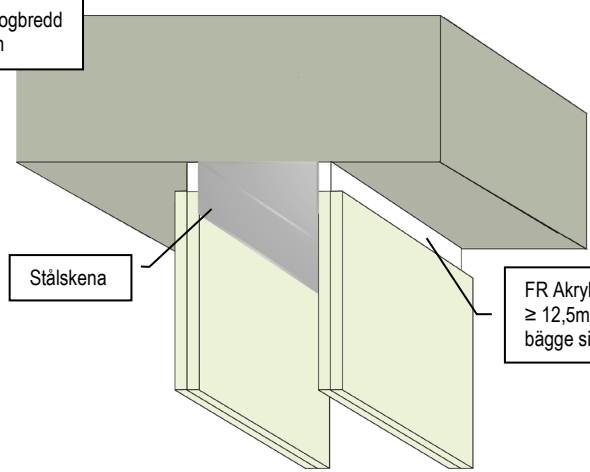
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 30mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm</p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 180)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 18mm</p> <p>≥ 30mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm</p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 30mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø22mm</p> <p>13mm tjock genomgående cellgummi</p>
<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø114mm</p> <p>13-25mm tjock genomgående cellgummi</p>	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø114mm</p> <p>26-50mm tjock genomgående cellgummi</p>

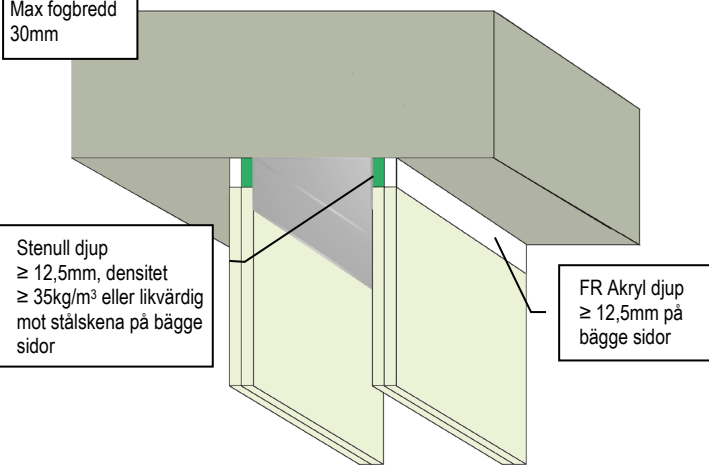
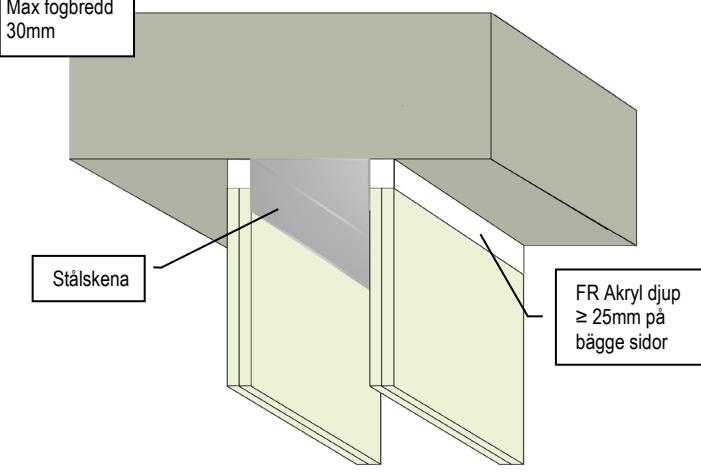
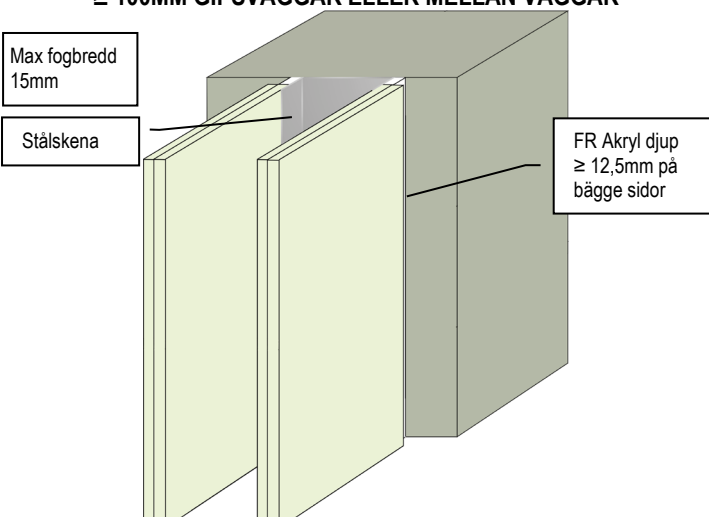
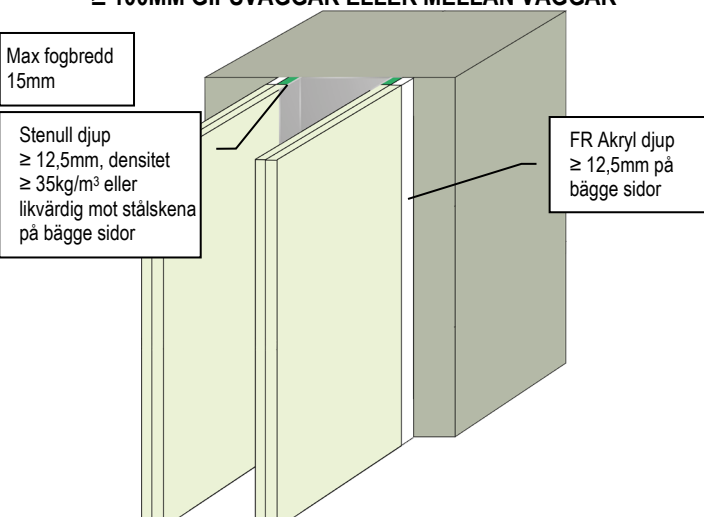
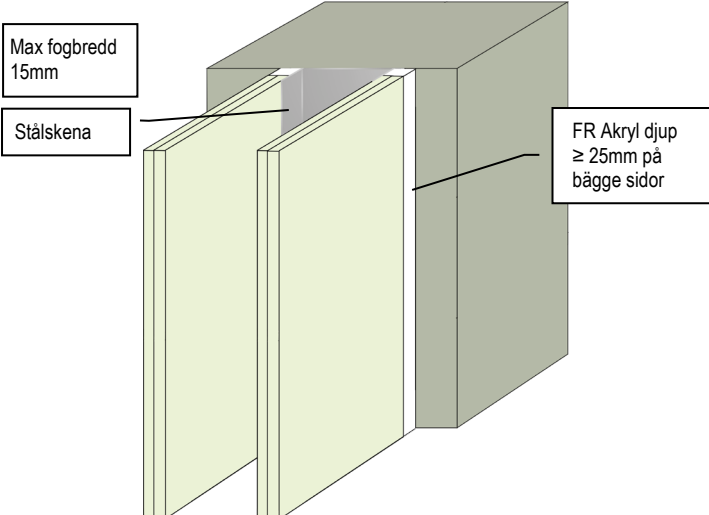
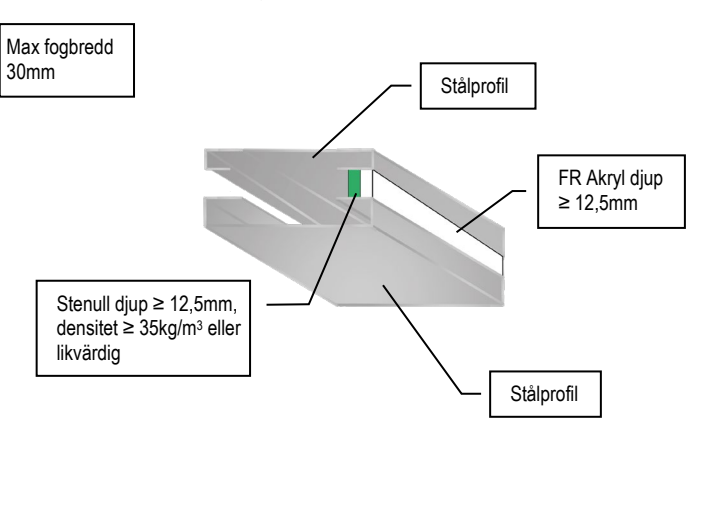
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 10mm</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø12mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>
<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd ca 10mm</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm</p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø54mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>≥ 25mm GRAFT Mineral Fibre BIO ≥ 60cm på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>
<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>≥ 25mm GRAFT Mineral Fibre BIO ≥ 60cm på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p>	<p><b>PVC PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 1,0-2,4mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>PE PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 2,0-4,4mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> 	<p><b>PE PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 2,0mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> 
<p><b>PP PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PP rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 1,8-4,4mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> 	<p><b>HORIZONTAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 45 (E 60)</b></p> <p><b>MELLAN ≥ 75MM GIPSVÄGGAR OCH BJÄLKLÄG</b></p> <p>Max fogbredd 25mm</p> <p>Stålskena</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5 mm på bägge sidor</p> 
<p><b>VERTIKAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 45 (E 60)</b></p> <p><b>≥ 75MM GIPSVÄGGAR ELLER MELLAN VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 15mm</p> <p>Stålskena</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> 	<p><b>HORIZONTAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 90)</b></p> <p><b>MELLAN ≥ 100MM GIPSVÄGGAR OCH BJÄLKLÄG</b></p> <p>Max fogbredd 25mm</p> <p>Stålskena</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> 

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>HORISONTAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>MELLAN ≥ 100MM GIPSVÄGGAR OCH BJÄLKLAG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig mot stålskena på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> 	<p><b>HORISONTAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>MELLAN ≥ 100MM GIPSVÄGGAR OCH BJÄLKLAG</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stålskena</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> 
<p><b>VERTIKAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 90)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPSVÄGGAR ELLER MELLAN VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 15mm</p> <p>Stålskena</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> 	<p><b>VERTIKAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 90)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPSVÄGGAR ELLER MELLAN VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 15mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig mot stålskena på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> 
<p><b>VERTIKAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 90)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPSVÄGGAR ELLER MELLAN VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 15mm</p> <p>Stålskena</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> 	<p><b>HORISONTAL &amp; VERTIKAL FOG BRANDMOTSTÅND EI 30 (E 120)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stålprofil</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>Stålprofil</p> 

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran



<p><b>HORISONTAL LINJÄR FOG BRANDMOTSTÅND EI 45 (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Stålprofil</p>	<p><b>HORISONTAL &amp; VERTIKAL FOG BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Stålkarm brandklassad till EI 60 eller högre</p>
<p><b>HORISONTAL &amp; VERTIKAL FOG BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm</p> <p>Träfoder tjocklek ≥ 12mm fasts med ≥ 25mm stift, spik, eller skruv med c/c 300mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig</p> <p>Träkarm</p>	<p><b>HORISONTAL &amp; VERTIKAL FOG BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Träkarm</p>
<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 45 (E 60)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 150x150mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 30 (E 45)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 150x150mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt ≤ Ø50mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 120 (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>
<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>Kablar ≤ Ø80mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 150x150mm</p> <p>Stålrör ≤ Ø22mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø30mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör Ø22-30mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND E 120 C/U</b></p> <p>≥ 120MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø344mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø324mm</p> <p>Stenull djup ≥ 15mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 45 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 150x150mm eller Ø344mm</p> <p>20-30mm tjock genomgående rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø324mm</p>
<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>20-80mm tjock genomgående rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø324mm</p>	<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø54mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>≥ 20mm tjock rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø219mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>≥ 30mm tjock rörskal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p>	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø40mm</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>13 – 19mm tjock genomgående cellgummi</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 45 C/U (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø165mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p>	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø165mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>13 – 25mm tjock genomgående cellgummi</p>
<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø165mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>13 – 19mm tjock genomgående cellgummi</p>	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/U (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø16mm</p> <p>15mm tjock genomgående fenolisolering</p>
<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø273mm</p> <p>25mm tjock genomgående fenolisolering</p>	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Stålrör ≤ Ø273mm</p> <p>26 – 100mm tjock genomgående fenolisolering</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Kopparrör ≤ Ø12mm</p>	<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Kopparrör Ø13-22mm</p>
<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND E 120 C/C</b></p> <p>≥ 120MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 15mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p>	<p><b>ISOLERADE KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>20-80mm tjock genomgående rörskaal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p>
<p><b>KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>≥ 20mm tjock rörskaal av stenull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p>	<p><b>ISOLERADE KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p> <p>Kopparrör ≤ Ø12mm</p>

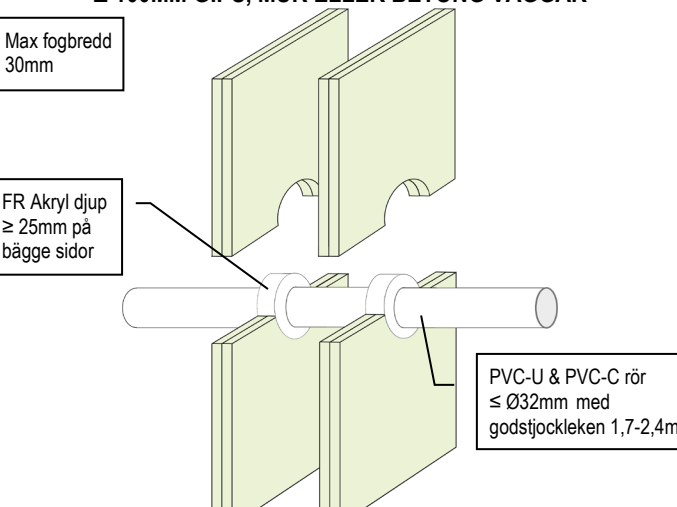
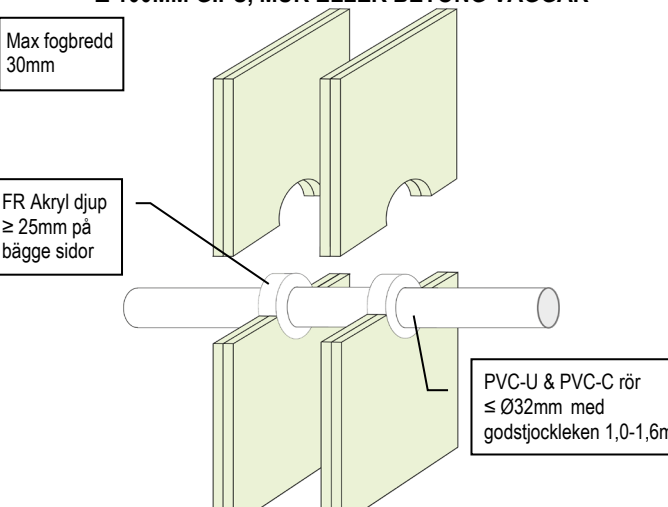
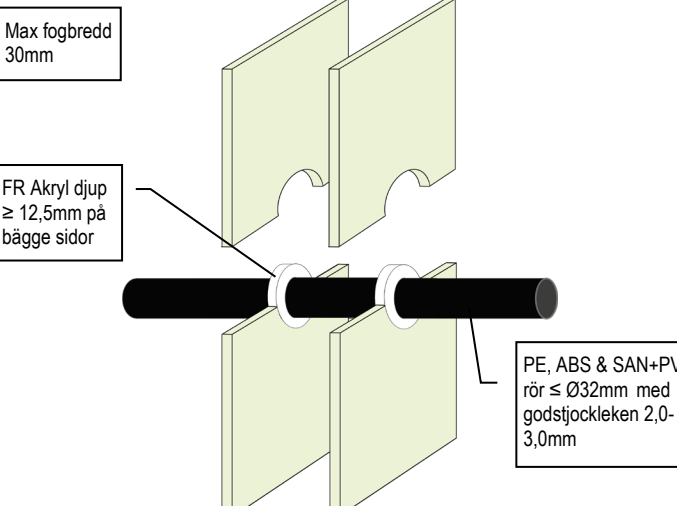
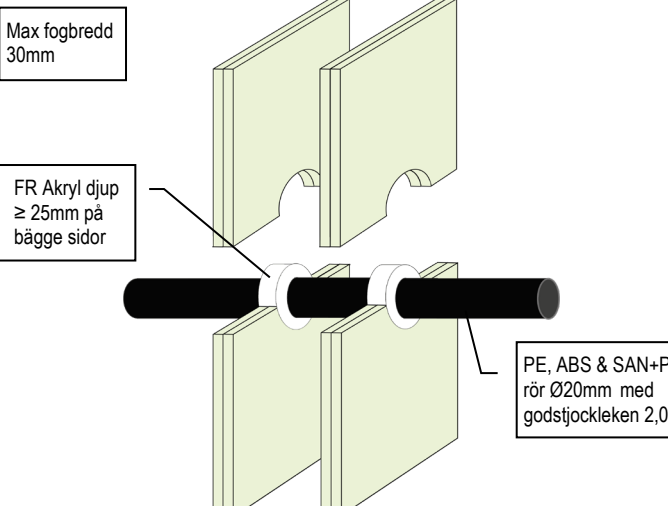
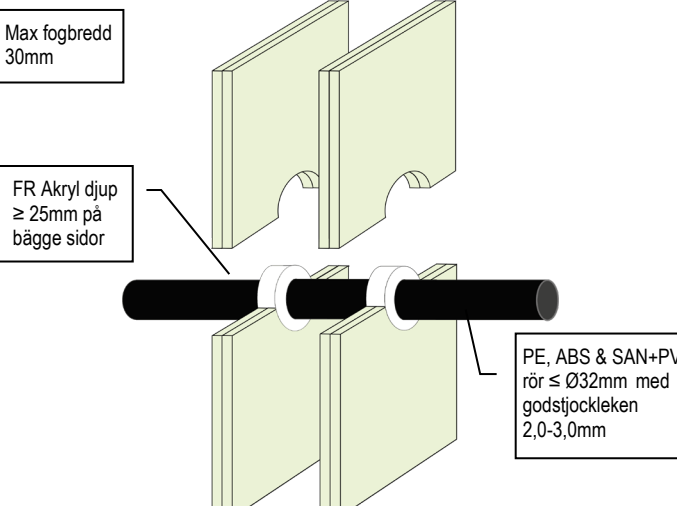
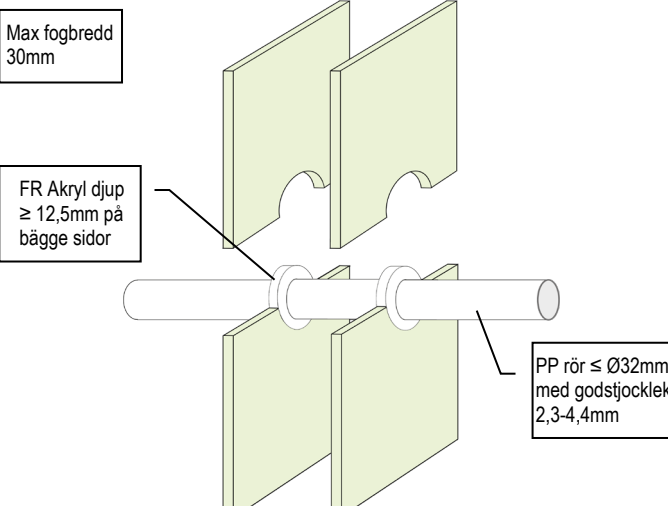
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>ISOLERADE KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9 - 13mm tjock genomgående cellgummi</p>	<p><b>ISOLERADE KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>14 - 25mm tjock genomgående cellgummi</p>
<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø20mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 120MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 15mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>Stenull djup ≥ 15mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p>
<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>20-50mm tjock genomgående rörskaal av glas- eller stenull ≥ 75kg/m³</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p>	<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 300x300mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 40kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>≥ 20mm tjock rörskaal av stenull ≥ 80kg/m³ ≥ 50cm på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø16mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p>	<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø16mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p>
<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 45 C/C (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p>	<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>GRAFT drevning eller likvärdig djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p>
<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 32kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>13 – 24mm tjock genomgående cellgummi</p>	<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Alupexrör ≤ Ø75mm</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>25mm tjock genomgående cellgummi</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

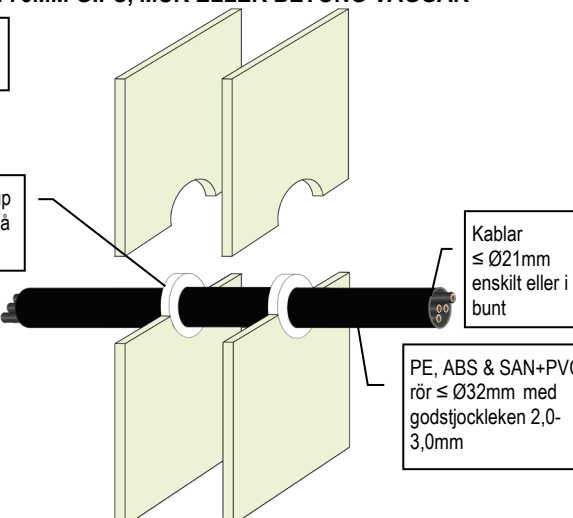
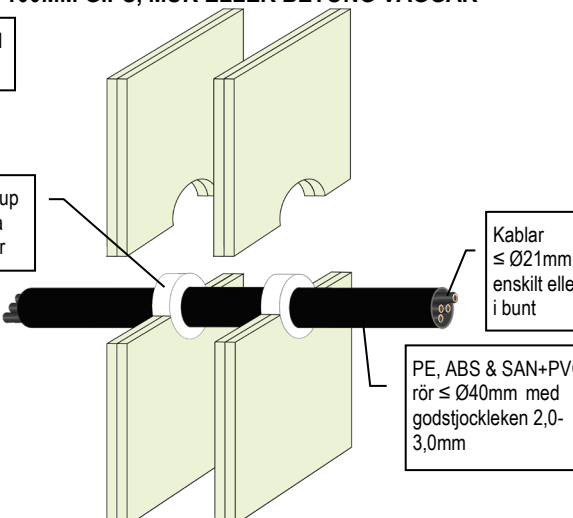
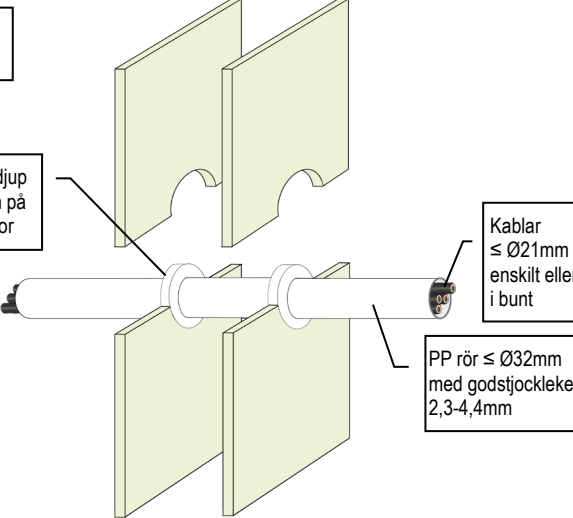
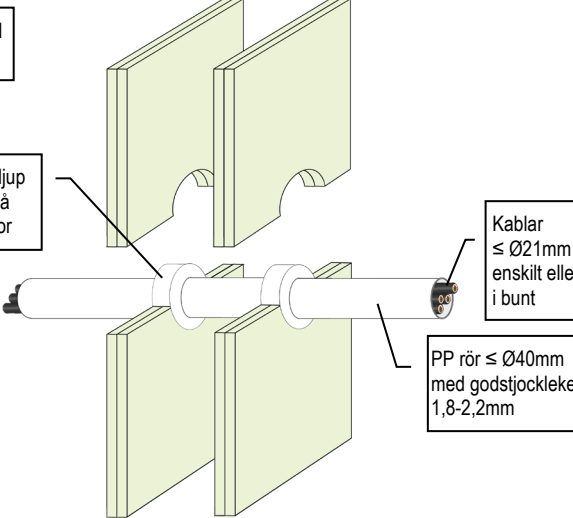
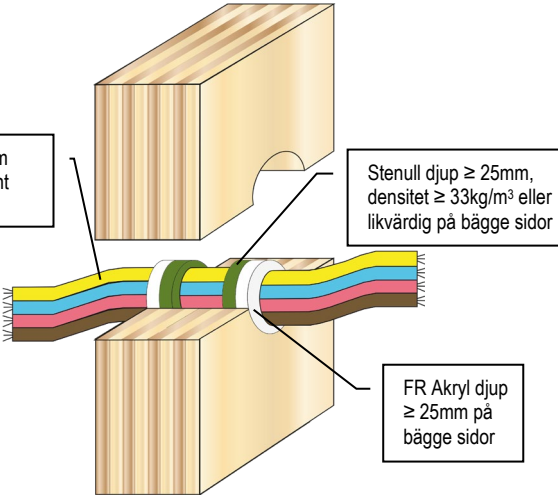
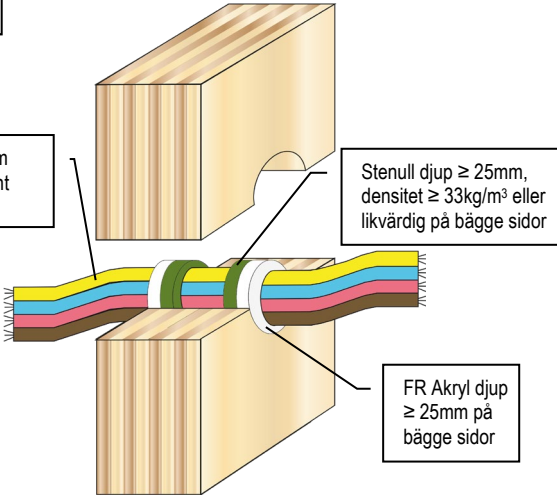
<p><b>PVC PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 1,7-2,4mm</p> 	<p><b>PVC PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 1,0-1,6mm</p> 
<p><b>PE PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 U/C (E 30)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 2,0-3,0mm</p> 	<p><b>PE PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rör Ø20mm med godstjockleken 2,0mm</p> 
<p><b>PE PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 2,0-3,0mm</p> 	<p><b>PP PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 U/C (E 30)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>PP rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 2,3-4,4mm</p> 

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran



<p><b>PP PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>PP rör Ø20mm med godstjockleken 2,2mm</p>	<p><b>PP PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>PP rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 1,8-4,4mm</p>
<p><b>PEX RÖR-I-RÖR SYSTEM BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 12,5mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>PEX rör ≤ Ø25mm</p>	<p><b>PEX RÖR-I-RÖR SYSTEM BRANDMOTSTÅND EI 45 C/C (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>PEX rör ≤ Ø54mm</p>
<p><b>PVC ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 45 U/C (E 60)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 1,0-1,8mm</p>	<p><b>PVC ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rör ≤ Ø40mm med godstjockleken 1,0-1,9mm</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>PE ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 U/C (E 45)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 2,0-3,0mm</p> 	<p><b>PE ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rör ≤ Ø40mm med godstjockleken 2,0-3,0mm</p> 
<p><b>PP ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 U/C (E 45)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 12,5mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt</p> <p>PP rör ≤ Ø32mm med godstjockleken 2,3-4,4mm</p> 	<p><b>PP ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG VÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm enskilt eller i bunt</p> <p>PP rör ≤ Ø40mm med godstjockleken 1,8-2,2mm</p> 
<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 90)</b></p> <p>TRÄVÄGGAR</p> <p>Max håltagning Ø180mm</p> <p>Kablar ≤ Ø14mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> 	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 30 (E 90)</b></p> <p>TRÄVÄGGAR</p> <p>Max håltagning Ø180mm</p> <p>Kablar ≤ Ø50mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> 

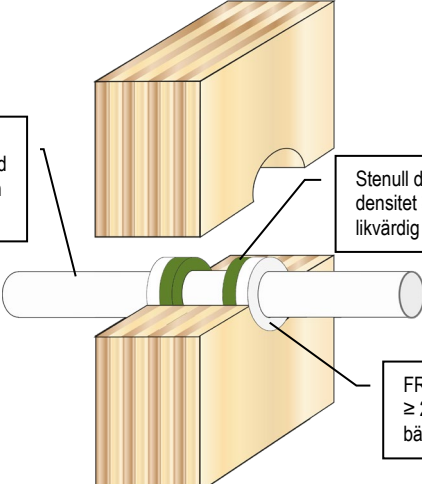
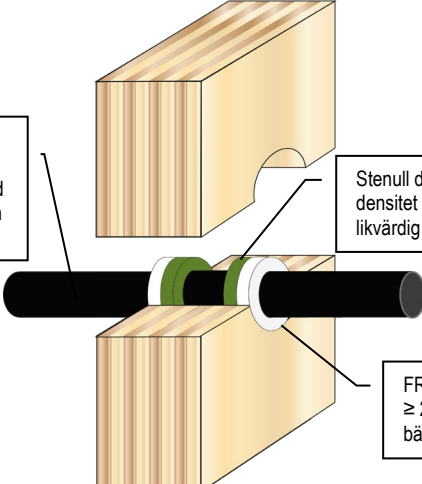
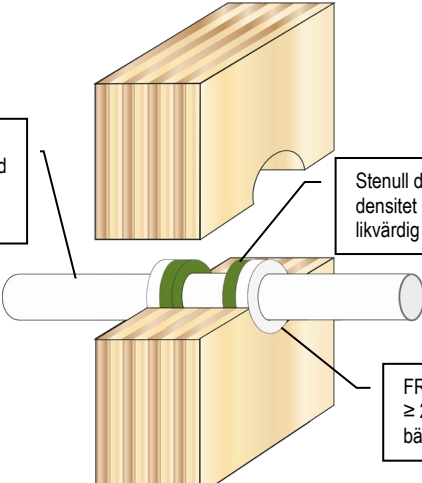
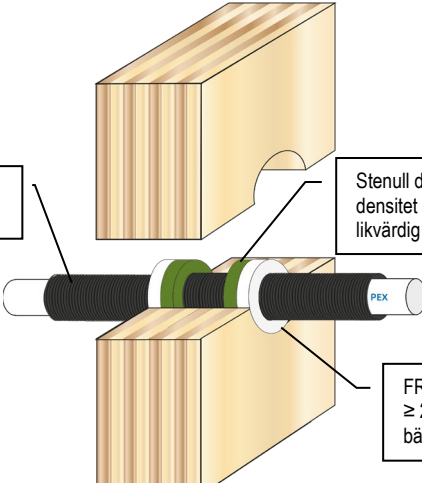
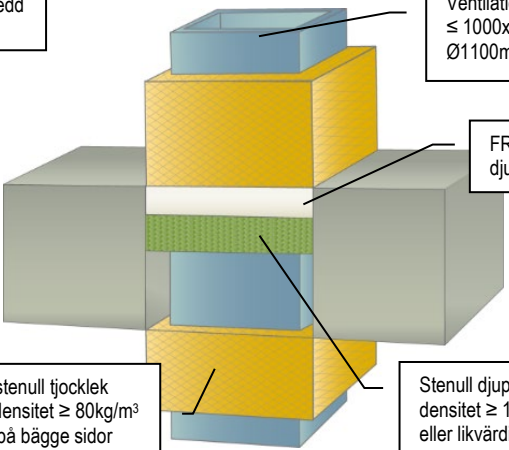
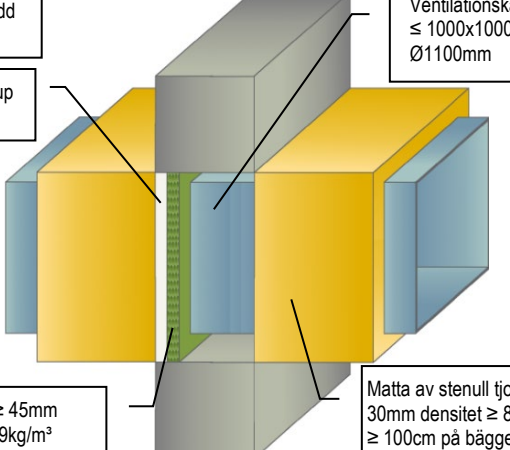
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 90 (E 90)</b></p> <p>TRÄVÄGGAR</p> <p>Max håltagning Ø180mm</p> <p>Kablar ≤ Ø21mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Alla genomföringar måste utmålats 150mm på bägge sidor med 400µm WFT GRAFT Service Coat FR-1</p>	<p><b>KABLAR BRANDMOTSTÅND EI 60 (E 90)</b></p> <p>TRÄVÄGGAR</p> <p>Max håltagning Ø180mm</p> <p>Kablar ≤ Ø50mm enskilt eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>Alla genomföringar måste utmålats 150mm på bägge sidor med 400µm WFT GRAFT Service Coat FR-1</p>
<p><b>STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>TRÄVÄGGAR</p> <p>Max håltagning Ø293mm</p> <p>Stålrör ≤ Ø273mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>≥ 25mm tjock rörskål av glas- eller stenull ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p>	<p><b>ISOLERADE STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 C/U (E 30)</b></p> <p>TRÄVÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Stålrör ≤ Ø114mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9 – 25mm tjock genomgående cellgummi</p>
<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>TRÄVÄGGAR</p> <p>Max håltagning Ø180mm</p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø54mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>≥ 20mm tjock rörskål av glas- eller stenull ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p>	<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>TRÄVÄGGAR</p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø12mm</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p>

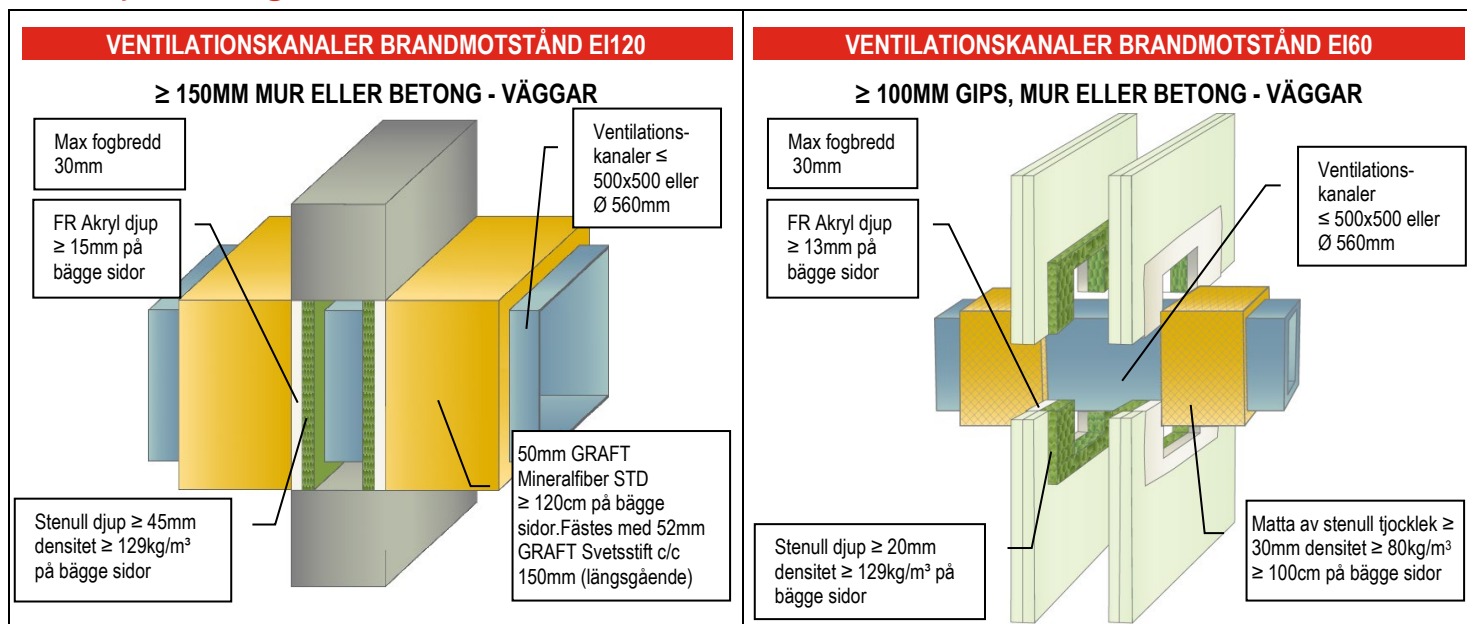
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självapplikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>KOPPAR / STÅLRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30 C/C (E 60)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Koppar eller stål rör ≤ Ø54mm</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>	<p><b>ISOLERADE KOPPARRÖR BRANDMOTSTÅND EI 20 C/C (E 30)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Kopparrör ≤ Ø54mm</p> <p>10 – 25mm tjock genomgående cellgummi</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>
<p><b>ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max håltagning Ø180mm</p> <p>Aluexrör ≤ Ø75mm</p> <p>≥ 25mm tjock rörskål av glas- eller stenull ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på bägge sidor</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>	<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Aluexrör ≤ Ø16mm</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>
<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 45 C/C (E 60)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Aluexrör ≤ Ø75mm</p> <p>9mm tjock genomgående cellgummi</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>	<p><b>ISOLERADE ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 45 C/C (E 45)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>Aluexrör ≤ Ø75mm</p> <p>10 – 25mm tjock genomgående cellgummi</p> <p>Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup ≥ 25mm på bägge sidor</p>

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

<p><b>PVC PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PVC rör <math>\leq \text{Ø}32\text{mm}</math> med godstjockleken 1,0-2,4mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> 	<p><b>PE PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PE, ABS eller SAN+PVC rör <math>\leq \text{Ø}32\text{mm}</math> med godstjockleken 2,0-3,0mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> 
<p><b>PP PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PP rör <math>\leq \text{Ø}32\text{mm}</math> med godstjocklek 1,8-4,4mm</p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> 	<p><b>PEX RÖR-I-RÖR SYSTEM BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÄVÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>PEX rör <math>\leq \text{Ø}25\text{mm}</math></p> <p>Stenull djup <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig på bägge sidor</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math> på bägge sidor</p> 
<p><b>VENTILATIONSKANALER BRANDMOTSTÅND EI60</b></p> <p><b>BETONGBJÄLKLÄG</b></p> <p>Max Fogbredd 30mm</p> <p>Ventilationskanaler <math>\leq 1000 \times 1000</math> eller <math>\text{Ø}1100\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 25\text{mm}</math></p> <p>Matta av stenull tjocklek <math>\geq 30\text{mm}</math> densitet <math>\geq 80\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 100\text{cm}</math> på bägge sidor</p> <p>Stenull djup <math>\geq 45\text{mm}</math> densitet <math>\geq 129\text{kg/m}^3</math> eller likvärdig</p> 	<p><b>VENTILATIONSKANALER BRANDMOTSTÅND EI60</b></p> <p><b><math>\geq 150\text{MM}</math> MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</b></p> <p>Max fogbredd 30mm</p> <p>FR Akryl djup <math>\geq 15\text{mm}</math></p> <p>Ventilationskanaler <math>\leq 1000 \times 1000</math> eller <math>\text{Ø}1100\text{mm}</math></p> <p>Stenull djup <math>\geq 45\text{mm}</math> densitet <math>\geq 129\text{kg/m}^3</math></p> <p>Matta av stenull tjocklek <math>\geq 30\text{mm}</math> densitet <math>\geq 80\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 100\text{cm}</math> på bägge sidor</p> 

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Självva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran



Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran