



# **Isover Protect Acrylic**

## Montagevejledning

Montagevejledning, november 2025

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Generel vejledning .....	side 3
Montering .....	side 4
Tekniske tegninger .....	side 5-35

## FORTEGNELSE OVER TEKNISKE TEGNINGER

Lineære gulvfuger .....	side 5-6
Kabler i dæk .....	side 6-7
Metalrør i dæk .....	side 7-12
Plastrør i dæk .....	side 12-13
Plastkabeltrækrør i dæk .....	side 14
Metalrør i trædæk .....	side 14-15
Plastrør i trædæk .....	side 15
Lineære fuger i murstens- eller betonvægge .....	side 16
Kabler i murstens- eller betonvægge .....	side 16
Metalrør i murstens- eller betonvægge .....	side 17-19
Plastrør i murstens- eller betonvægge .....	side 19
Plastkabeltrækrør i murstens- eller betonvægge .....	side 20
Lineære fuger i gipsvægge, murstens- eller betonvægge .....	side 21-23
Kabler gipsvægge, murstens- eller betonvægge .....	side 23
Metalrør i gipsvægge, murstens- eller betonvægge .....	side 23-30
Plastrør i gipsvægge, murstens- eller betonvægge .....	side 30-32
Plastkabeltrækrør i gipsvægge, murstens- eller betonvægge .....	side 32-33
Kabler i trævægge .....	side 33
Metalrør i trævægge .....	side 33-35
Plastrør i trævægge .....	side 35

Montagevejledning til ETA 24/0364, ETA 24/0365

# Generel vejledning

**Isover Protect Acrylic er udviklet til at forhindre spredning af ild, røg og gasser gennem åbninger i brandklassificerede vægge og dæk. Isover Protect Acrylic skal påføres på et passende bagstopsmateriale for at sikre korrekt bredde-til-dybde-forhold og for at reducere svind i fugemassen under hærkning.**

## **Minimumsafstande og begrænsninger:**

Installationer kan tætnes som angivet i de tekniske tegninger. Minimumsafstanden mellem installationer og kanten af udsparingen skal være 10 mm for at give plads til en korrekt montering af bagstop samt korrekt fugedybde. Minimumsafstanden mellem åbninger skal være mindst 30 mm, undtagen i trækonstruktioner, hvor åbninger kan placeres lineært (vandret i vægge) uden afstandskrav. For udsparinger med større mål end beskrevet i de tekniske tegninger, skal du anvende Isover Protect Coated Board eller Isover Protect Mortar.

**Bærende bygningsdele:** Fleksible vægge skal have en minimumstykkelser på 75 mm og skal bestå af stålstolper eller træstolper\*) beklædt på begge flader med mindst ét lag plader med en tykkelse på 12,5 mm. Trævægge skal have en minimumtykkelse

på 100 mm og skal bestå af massivt træ eller krydslamineret træ. Massive vægge skal have en minimumtykkelse på 75 mm og skal bestå af beton, porebeton eller mursten med en minimumsdensitet på 650 kg/m<sup>3</sup> i oplysninger om massiv væg. Massive dæk skal have en minimumtykkelse på 150 mm (bortset fra kompositdæk) og skal bestå af porebeton eller beton med en minimumsdensitet på 650 kg/m<sup>3</sup>. Trædæk skal have en minimumtykkelse på 150 mm og skal bestå af massivt træ eller krydslamineret træ. Den bærende konstruktion skal klassificeres i overensstemmelse med EN 13501-2 for så vidt angår den påkrævede brandmodstandsevne. Installationer skal understøttes ved maks. 350 mm fra begge vægkonstruktionens flader og 550 mm fra gulvkonstruktionens overflade.

\*) Træstolper: Ingen del af udsparingen ved gennemføringen må være tættere end 100 mm på en stolpe, og hulrummet mellem udsparingen ved gennemføringen og stolpen skal fyldes med mindst 100 mm isolering i klasse A1 eller A2 i henhold til EN 13501-1. Ved lineære fuger er der ingen minimumsafstand og intet krav om isolering.

# Montering

1. Inden du monterer Isover Protect Acrylic, skal du sikre, at overfladen på alle installationsgenføringer og de omkringliggende konstruktioner er fri for løse forurenende stoffer, støv og fedt.
2. Hvis Isover Protect Acrylic skal installeres mod overflader, der ikke kan tåle direkte kontakt, skal du foretage en passende overfladeforberedelse (kontakt Isover for vejledning i disse tilfælde). For malinger, der er følsomme over for fugemasser, anbefaler vi at bruge en PVA-primer.
3. Da Isover Protect Acrylic er vandbaseret. Metaller der kommer i kontakt med fugen bør i nogle tilfælde beskyttes mod korrosion afhængigt af metallets kvalitet.
4. Når fugemassen påføres gipsplader, kan pladens eksponerede kanter fugtes med vand eller Isover Protect Acrylic fortyndet med vand for at klargøre overfladerne. Dette forbedrer vedhæftningen.
5. Hvor der er beskrivelser af enkeltsidede overfladefuger, kan disse også anvendes i kompositgulve (f.eks. betonfyldte, trapezformede ståldæk).
6. En åbning med eller uden gennemgående installationer kan indeholde en stål- eller plast muffe, der støbes eller friktionsmonteres i massive konstruktioner. Plastmuffer skal have en maksimal vægtykkelse på 14,6 mm.
7. Når du installerer et bagstopsmateriale, skal du skære dette i et stykke, der er lidt for stort, og indsætte det i mellemrummet. Sørg for en tæt friktionspasning. Sørg for, at dybden er korrekt.
8. Fyld mellemrummet eller samlingen med Isover Protect Acrylic, så du opnår den nødvendige dybde. Se tegningerne for vejledning i udsparringens design/mål. Hvis installationen ikke behøver at opfylde nogen specifik brandspecifikation, anbefaler vi at anvende et bredde-til-dybdeforhold på 2:1 med en fugemasse-dybde på mindst 12 mm.
9. Påfør rigeligt fugemasse for at forhindre luftbobler. Afslut opkantningen med en fugtig spartel, paletkniv eller pensel.
10. Isover Protect Acrylic kan overmales med de fleste emulsions- eller alkydmalinger (glans).

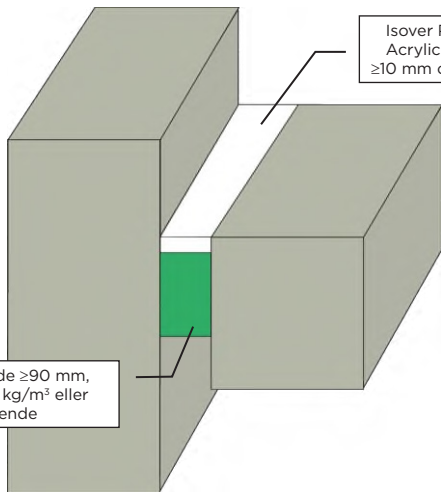
LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 (E 240)

I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
100 mm

Isover Protect  
Acrylic dybde  
≥10 mm overflade

Stenuld dybde ≥90 mm,  
densitet ≥33 kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende



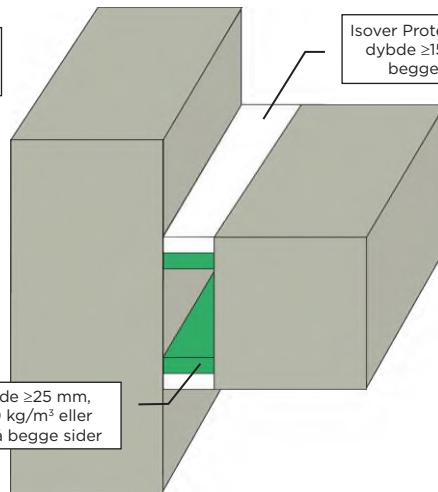
LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 (E 120)

I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
100 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde ≥15 mm på  
begge sider

Stenuld dybde ≥25 mm,  
densitet ≥40 kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende på begge sider



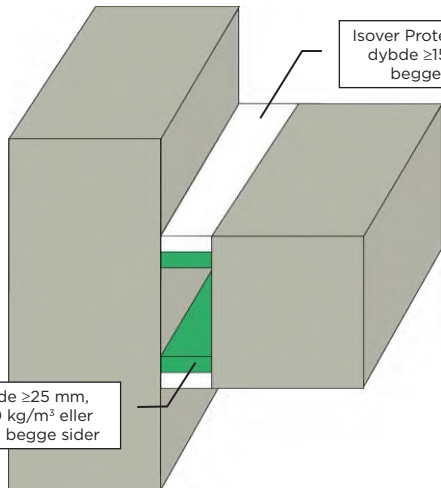
LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 180 (E 180)

I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
100 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde ≥15 mm på  
begge sider

Stenuld dybde ≥25 mm,  
densitet ≥140 kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende på begge sider



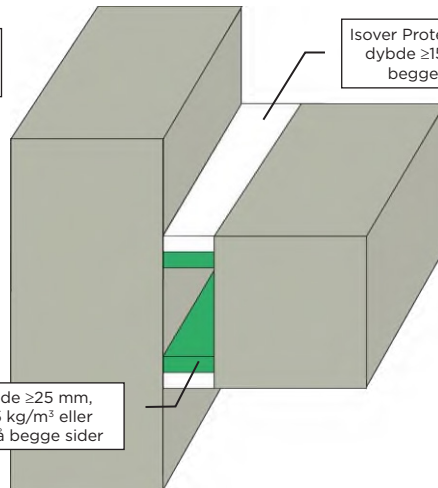
LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 (E 240)

I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
30 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde ≥15 mm på  
begge sider

Stenuld dybde ≥25 mm,  
densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende på begge sider



LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 (E 240)

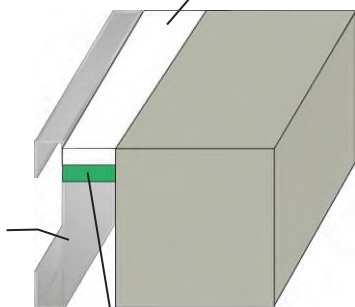
I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
30 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde ≥25 mm overflade

Stålunderlag på  
den ene eller  
begge sider af  
brandforseg-  
lingen

Stenuld dybde ≥50 mm,  
densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende



LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 (E 240)

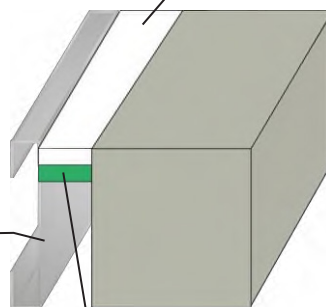
I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
30 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde ≥25 mm overflade

Stålramme  
klassificeret til EI  
60 eller højere

Stenuld dybde ≥50 mm,  
densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende



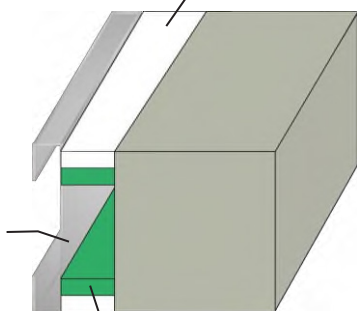
LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 45 (E 240)

I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
30 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde  $\geq 15$  mm på  
begge sider

Stålunderlag på  
den ene eller  
begge sider af  
brandforseg-  
lingen



Stenuld dybde  $\geq 25$  mm,  
densitet  $\geq 35$  kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende på begge sider

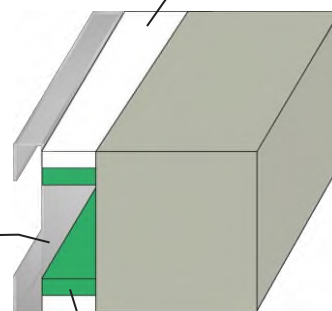
LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 (E 240)

I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
30 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde  $\geq 15$  mm på  
begge sider

Stålramme  
klassificeret til EI  
120 eller højere



Stenuld dybde  $\geq 25$  mm,  
densitet  $\geq 35$  kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende på begge sider

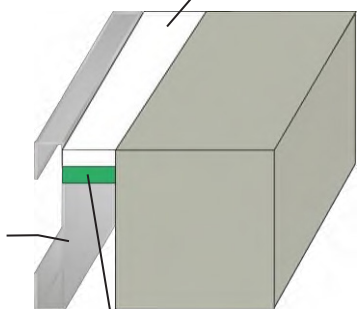
LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 20 (E 180)

I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
30 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde  $\geq 25$  mm overflade

Aluminium-  
sunderlag



Stenuld dybde  $\geq 50$  mm,  
densitet  $\geq 35$  kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende

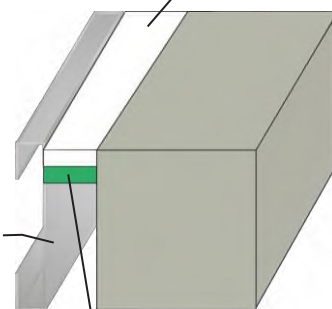
LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 (E 180)

I MASSIVE DÆK ELLER MELLEM DÆK OG VÆGGE

Forseglingens  
maks. bredde:  
30 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde  $\geq 25$  mm overflade

Aluminiumsramme  
klassificeret til EI  
60 eller højere



Stenuld dybde  $\geq 50$  mm,  
densitet  $\geq 35$  kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende

KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 (E 120)

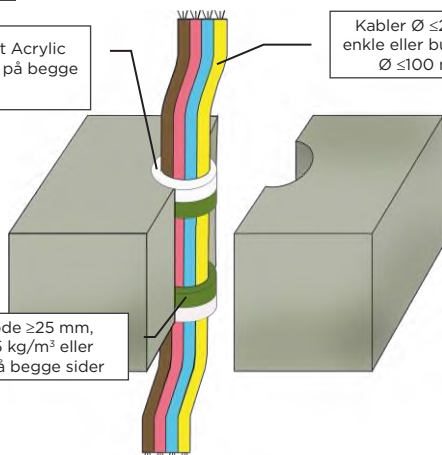
MASSIVE DÆK

Maks. udsparring  
300 x 300 mm

Isover Protect Acrylic  
dybde  $\geq 15$  mm på begge  
sider

Kabler  $\varnothing \leq 21$  mm,  
enkelt eller bundtede  
 $\varnothing \leq 100$  mm

Stenuld dybde  $\geq 25$  mm,  
densitet  $\geq 35$  kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende på begge sider



KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 (E 120)

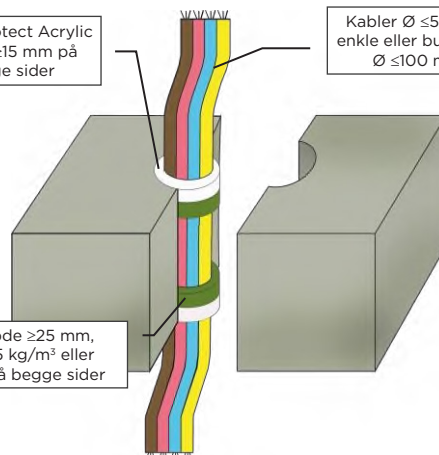
MASSIVE DÆK

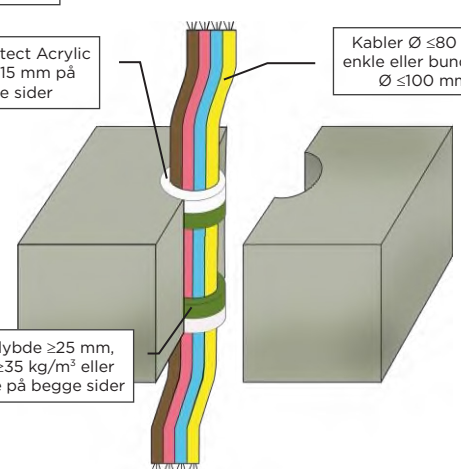
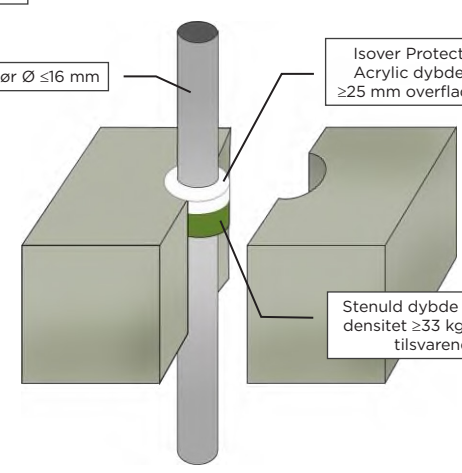
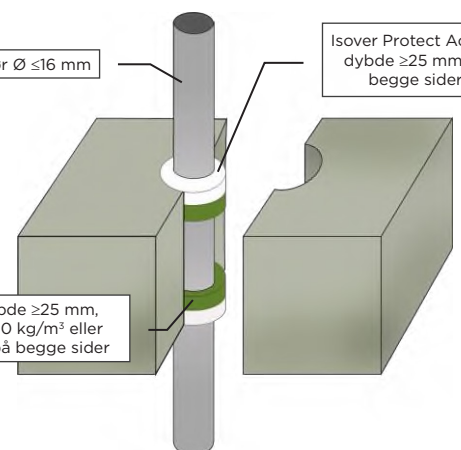
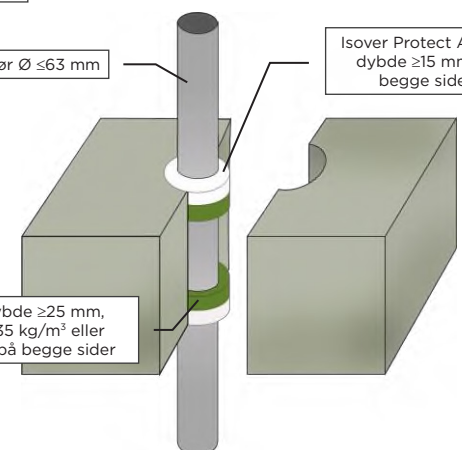
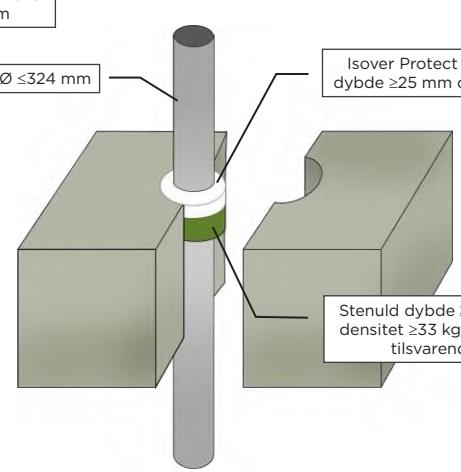
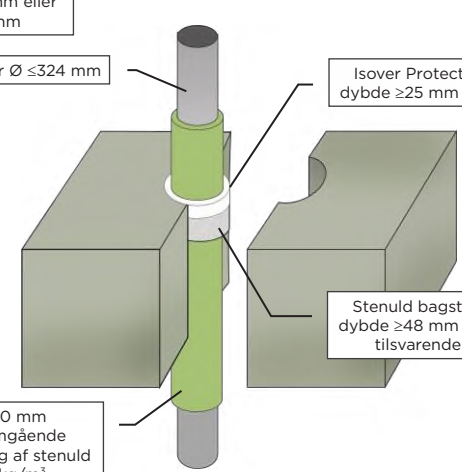
Maks. udsparring  
300 x 300 mm

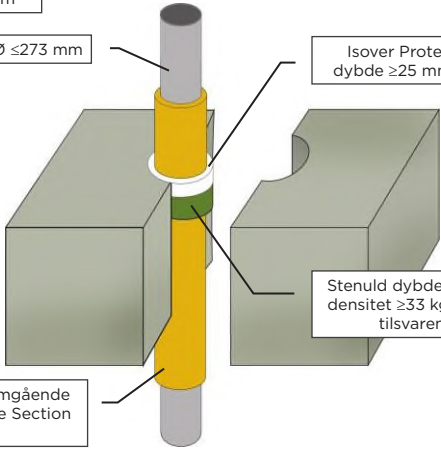
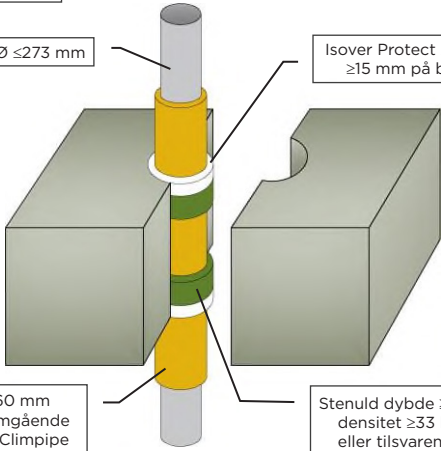
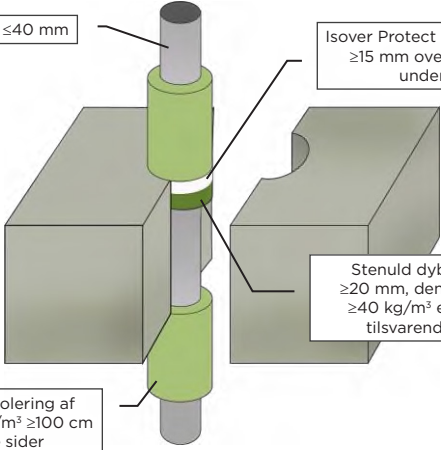
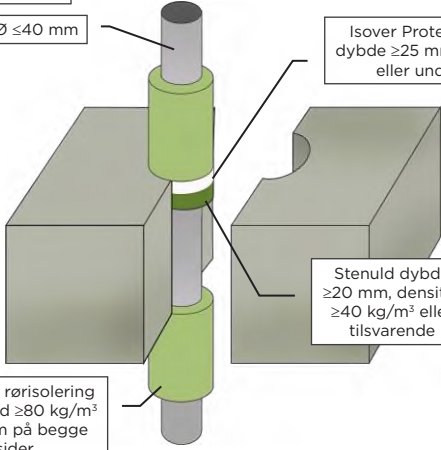
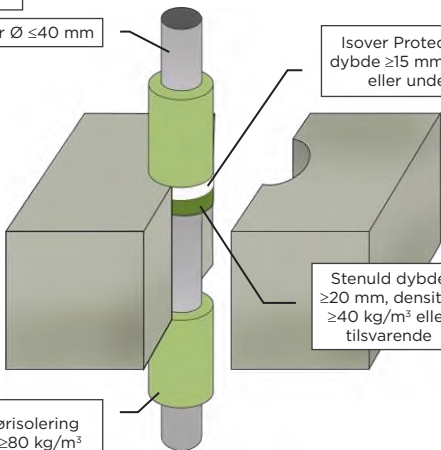
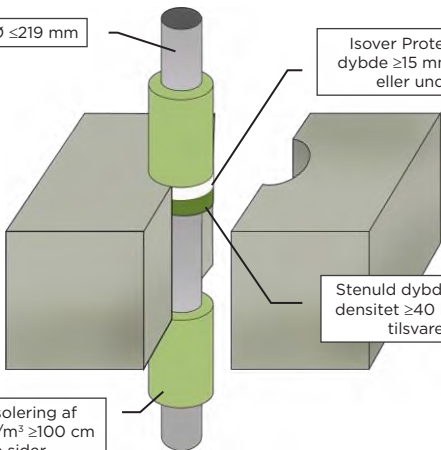
Isover Protect Acrylic  
dybde  $\geq 15$  mm på  
begge sider

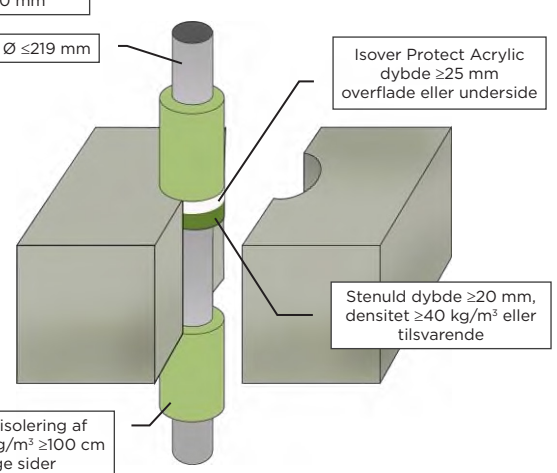
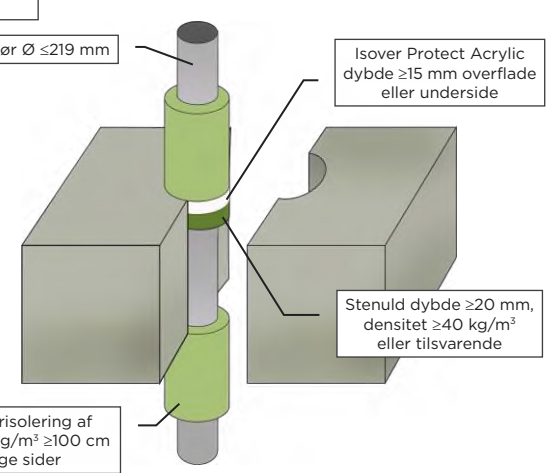
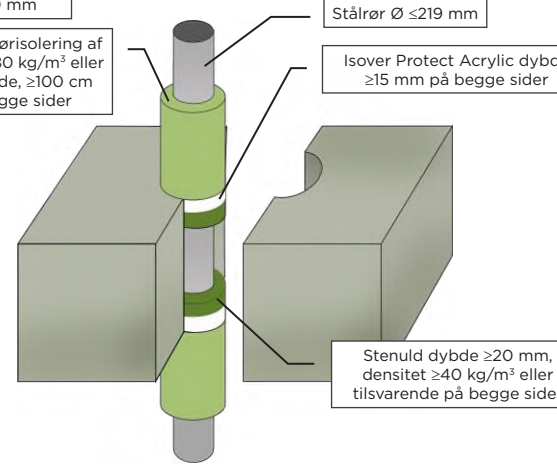
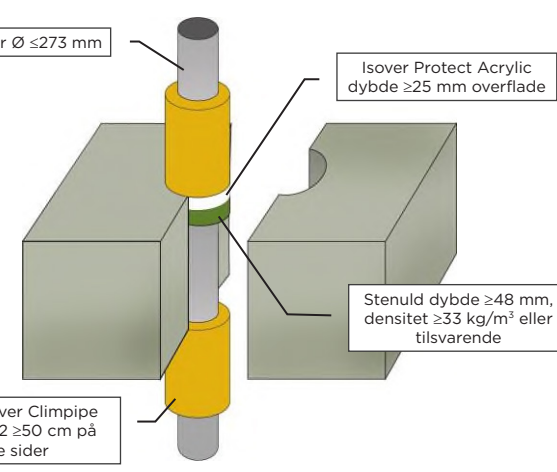
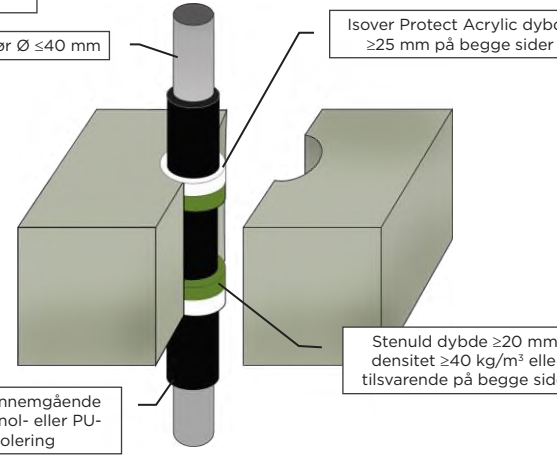
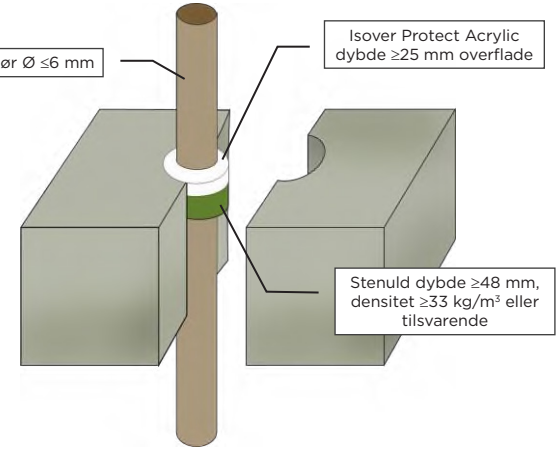
Kabler  $\varnothing \leq 50$  mm,  
enkelt eller bundtede  
 $\varnothing \leq 100$  mm

Stenuld dybde  $\geq 25$  mm,  
densitet  $\geq 35$  kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende på begge sider



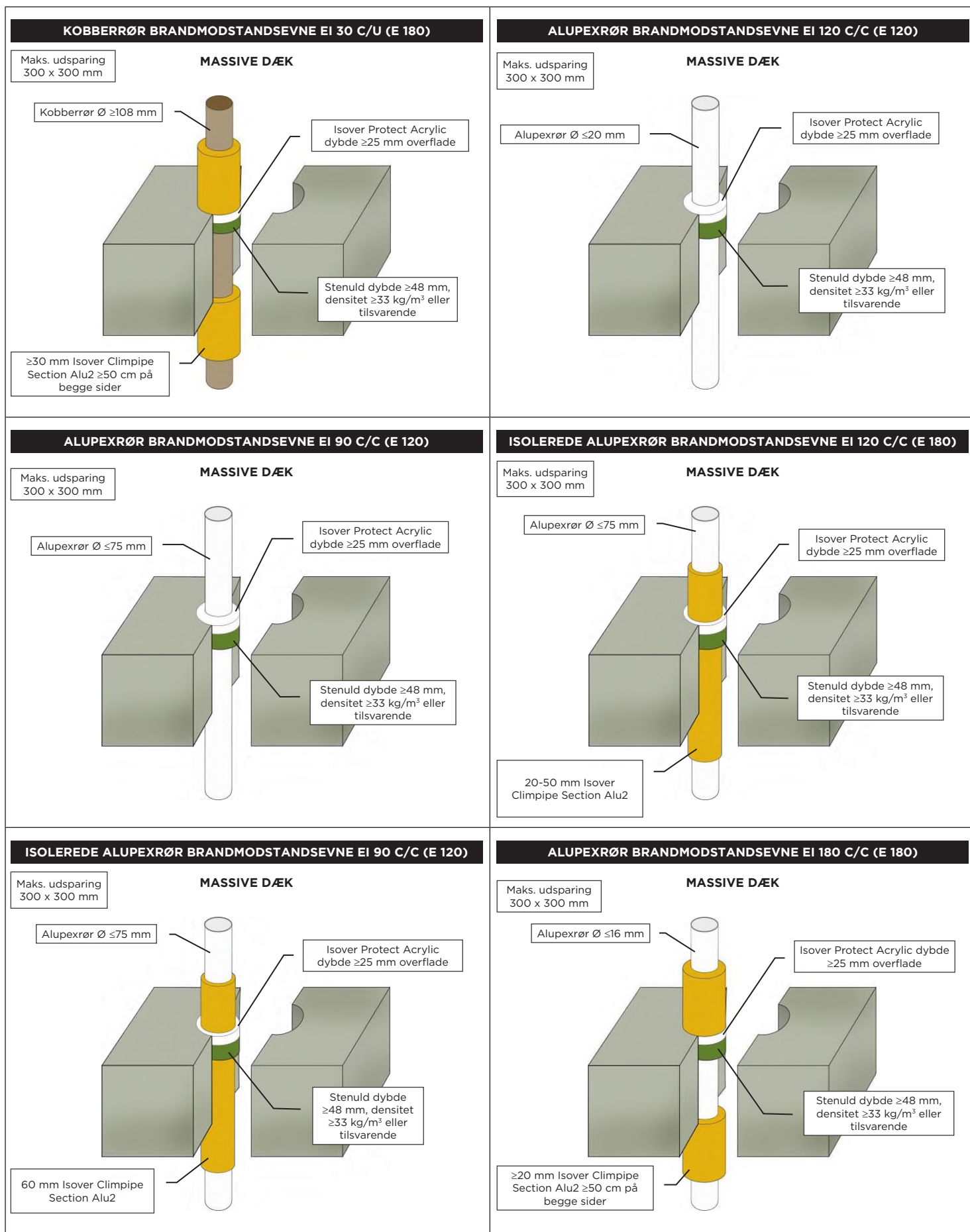
<p><b>KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 15</math> mm på begge sider</p> <p>Kabler <math>\varnothing \leq 80</math> mm, enkle eller bundtede <math>\varnothing \leq 100</math> mm</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math> mm, densitet <math>\geq 35</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 16</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm overflade</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 48</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 16</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math> mm, densitet <math>\geq 140</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 63</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 15</math> mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math> mm, densitet <math>\geq 35</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE E 120 C/U</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller <math>\varnothing 344</math> mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 324</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm overflade</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 48</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller <math>\varnothing 504</math> mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 324</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm overflade</p> <p>Stenuld bagstop dybde <math>\geq 48</math> mm eller tilsvarende</p> <p>20-80 mm gennemgående rørisolering af stenuld <math>\geq 80</math> kg/m<sup>3</sup></p> 

<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller Ø 353 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør Ø ≤273 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm overflade</p> <p>Stenuld dybde ≥48 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>30 mm gennemgående Isover Climpipe Section Alu2</p> 	<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller Ø 413 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør Ø ≤273 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm på begge sider</p> <p>30-60 mm gennemgående Isover Climpipe Section Alu2</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør Ø ≤40 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>≥20 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m³ ≥100 cm på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller 100 x 1000 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør Ø ≤40 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>≥20 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m³ ≥100 cm på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Forseglingens bredde ca. 10 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør Ø ≤40 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>≥20 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m³ ≥100 cm på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør Ø ≤219 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>≥30 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m³ ≥100 cm på begge sider</p> 

<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller 100 x 1000 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 219</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20</math> mm, densitet <math>\geq 40</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p><math>\geq 30</math> mm rørisolering af stenuld <math>\geq 80</math> kg/m<sup>3</sup> <math>\geq 100</math> cm på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/U (E 240)</b></p> <p>Forseglingens bredde ca. 10 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 219</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 15</math> mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20</math> mm, densitet <math>\geq 40</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p><math>\geq 30</math> mm rørisolering af stenuld <math>\geq 80</math> kg/m<sup>3</sup> <math>\geq 100</math> cm på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller 100 x 1000 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 219</math> mm</p> <p><math>\geq 30</math> mm rørisolering af stenuld <math>\geq 80</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende, <math>\geq 100</math> cm på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 15</math> mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20</math> mm, densitet <math>\geq 40</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/C (E 180)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 273</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm overflade</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 48</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p><math>\geq 30</math> mm Isover Climpipe Section Alu2 <math>\geq 50</math> cm på begge sider</p> 
<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 180 C/U (E 180)</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 40</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20</math> mm, densitet <math>\geq 40</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>13-19 mm gennemgående elastomer fenol- eller PU-skumisolering</p> 	<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Kobberrør <math>\varnothing \leq 6</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm overflade</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 48</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 

<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Kobberrør Ø ≤15 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm overflade</p> <p>Stenuld dybde ≥48 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende</p>	<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Kobberrør Ø ≤54 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm overflade</p> <p>Stenuld dybde ≥48 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende</p>
<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 20 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Kobberrør Ø ≤54 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥140 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>ISOLEREDE KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 C/C (E 240)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Kobberrør Ø ≤12 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm overflade</p> <p>Stenuld dybde ≥48 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>20-80 mm gennemgående rørisolering af stenuld ≥80 kg/m³</p>
<p><b>ISOLEREDE KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 180 C/C (E 240)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Kobberrør Ø ≤54 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm overflade</p> <p>Stenuld dybde ≥48 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>20-80 mm gennemgående rørisolering af stenuld ≥80 kg/m³</p>	<p><b>ISOLEREDE KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p> <p>Kobber- eller stålrør Ø ≤54 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>20-60 mm gennemgående Isover Climpipe Section Alu2</p>

<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Forsøglingens bredde ca. 10 mm</p> <p>Kobberrør <math>\varnothing \leq 12</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 15</math> mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20</math> mm, densitet <math>\geq 40</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p><math>\geq 20</math> mm rørisolering af stenuld <math>\geq 80</math> kg/m<sup>3</sup> <math>\geq 100</math> cm på begge sider</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p>	<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>Kobberrør <math>\varnothing \leq 54</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 15</math> mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20</math> mm, densitet <math>\geq 40</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p><math>\geq 20</math> mm rørisolering af stenuld <math>\geq 80</math> kg/m<sup>3</sup> <math>\geq 100</math> cm på begge sider</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p>
<p><b>KOBBER- ELLER STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller 100 x 1000 mm</p> <p>Kobber- eller stålrør <math>\varnothing \leq 54</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20</math> mm, densitet <math>\geq 40</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p><math>\geq 20</math> mm rørisolering af stenuld <math>\geq 80</math> kg/m<sup>3</sup> <math>\geq 100</math> cm på begge sider</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p>	<p><b>KOBBER- ELLER STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>Forsøglingens bredde ca. 10 mm</p> <p>Kobber- eller stålrør <math>\varnothing \leq 54</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 15</math> mm overflade eller underside</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 20</math> mm, densitet <math>\geq 40</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p><math>\geq 20</math> mm rørisolering af stenuld <math>\geq 80</math> kg/m<sup>3</sup> <math>\geq 100</math> cm på begge sider</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p>
<p><b>KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 20 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>Kobberrør <math>\varnothing \geq 159</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm overflade</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 48</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p><math>\geq 30</math> mm rørisolering af stenuld <math>\geq 80</math> kg/m<sup>3</sup> <math>\geq 100</math> cm på begge sider</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p>	<p><b>KOBBER- ELLER STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 180 C/C (E 180)</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>Kobber- eller stålrør <math>\varnothing \leq 54</math> mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm overflade</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 48</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p><math>\geq 20</math> mm Isover Climpipe Section Alu2 <math>\geq 50</math> cm på begge sider</p> <p><b>MASSIVE DÆK</b></p>



**ALUPEXRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C (E 180)**

Maks. udsparring  
300 x 300 mm

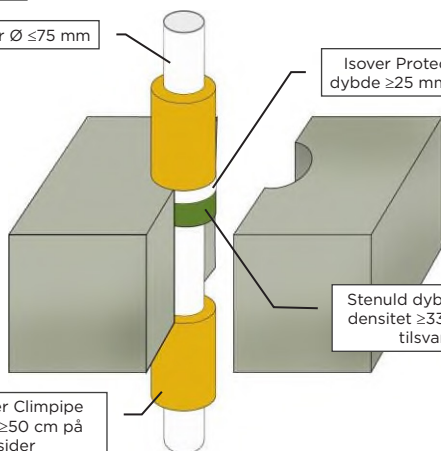
**MASSIVE DÆK**

Alupexrør  $\varnothing \leq 75$  mm

Isover Protect Acrylic  
dybde  $\geq 25$  mm overflade

Stenuld dybde  $\geq 48$  mm,  
densitet  $\geq 33$  kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende

$\geq 25$  mm Isover Climpipe  
Section Alu2  $\geq 50$  cm på  
begge sider



**PVC-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 U/C (E 240)**

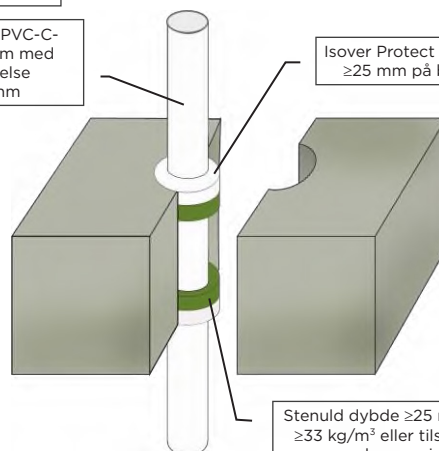
Forseglingens maks.  
bredde 30 mm

**MASSIVE DÆK**

PVC-U- eller PVC-C-  
rør  $\varnothing \leq 50$  mm med  
godstykkelse 1,6-3,7 mm

Isover Protect Acrylic dybde  
 $\geq 25$  mm på begge sider

Stenuld dybde  $\geq 25$  mm, densitet  
 $\geq 33$  kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på  
begge sider



**PE-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 U/C (E 240)**

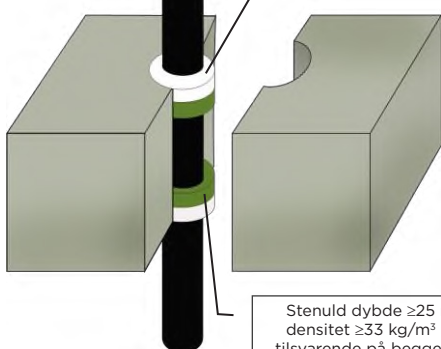
Forseglingens  
maks. bredde  
30 mm

**MASSIVE DÆK**

PE-, ABS- eller SAN+PVC-  
rør  $\varnothing \leq 40$  mm med  
godstykkelse 2,0-3,7 mm

Isover Protect Acrylic dybde  
 $\geq 25$  mm på begge sider

Stenuld dybde  $\geq 25$  mm,  
densitet  $\geq 33$  kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende på begge sider



**PP-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 U/C (E 240)**

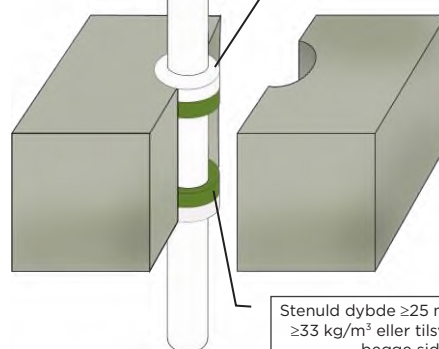
Forseglingens  
maks. bredde  
30 mm

**MASSIVE DÆK**

PP-rør  $\varnothing \leq 12$  mm med  
godstykkelse 1,2 mm

Isover Protect Acrylic dybde  
 $\geq 25$  mm på begge sider

Stenuld dybde  $\geq 25$  mm, densitet  
 $\geq 33$  kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på  
begge sider



**PP-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 180 U/C (E 180)**

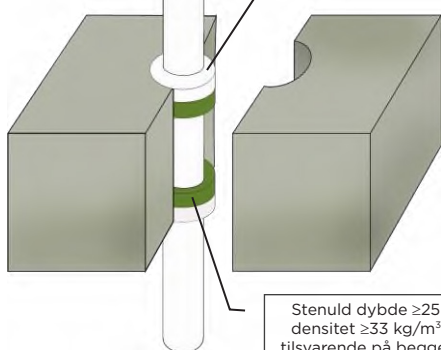
Forseglingens maks.  
bredde 30 mm

**MASSIVE DÆK**

PP-rør  $\varnothing \leq 40$  mm med  
godstykkelse 1,2-3,7 mm

Isover Protect Acrylic dybde  
 $\geq 25$  mm på begge sider

Stenuld dybde  $\geq 25$  mm,  
densitet  $\geq 33$  kg/m<sup>3</sup> eller  
tilsvarende på begge sider



**PP-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 U/C (E 90)**

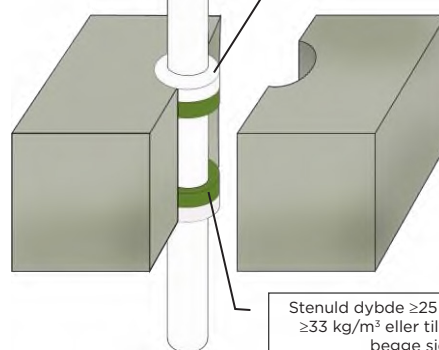
Forseglingens  
maks. bredde 30 mm

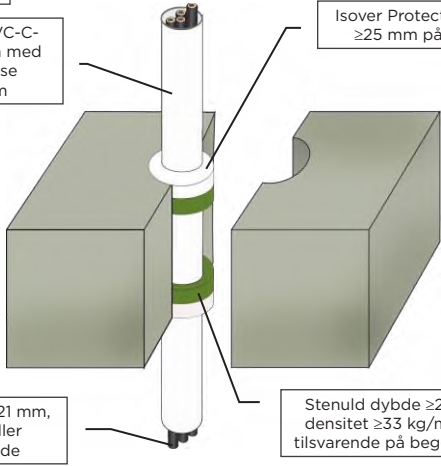
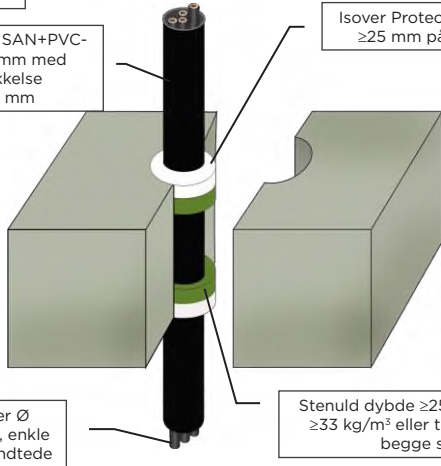
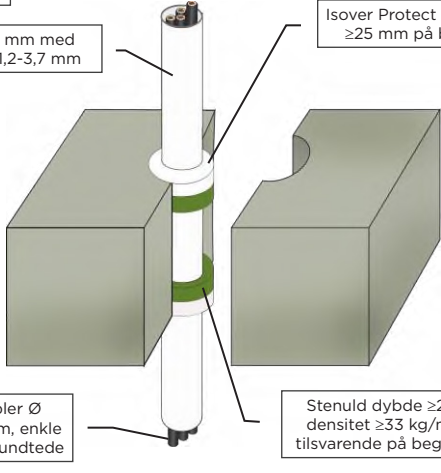
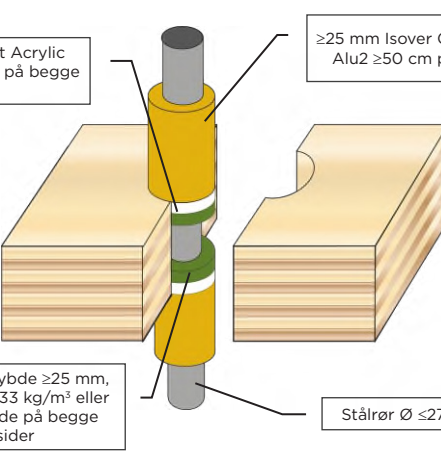
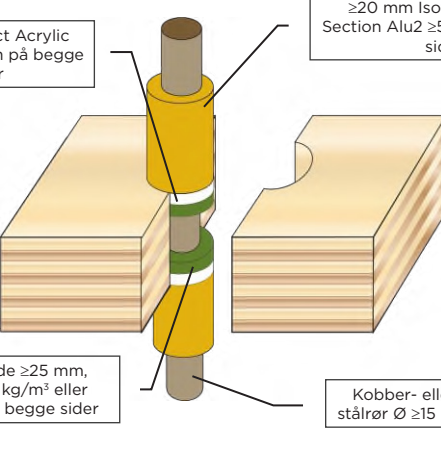
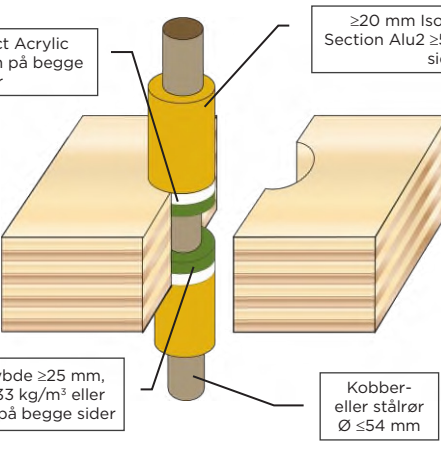
**MASSIVE DÆK**

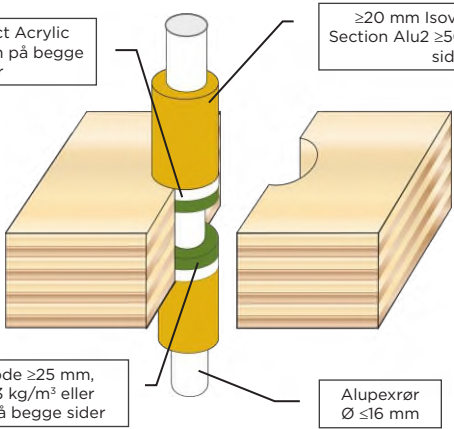
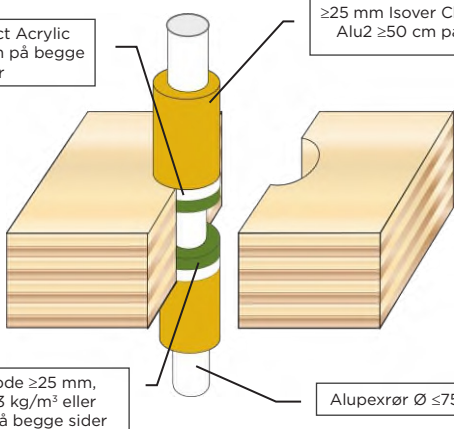
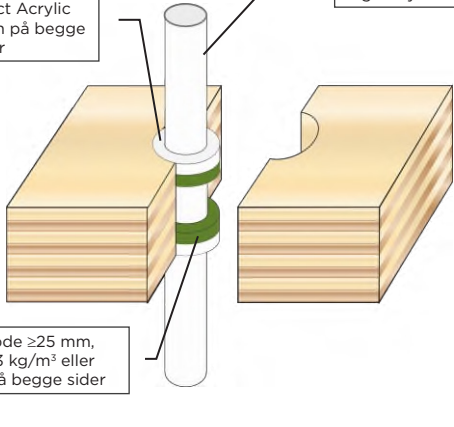
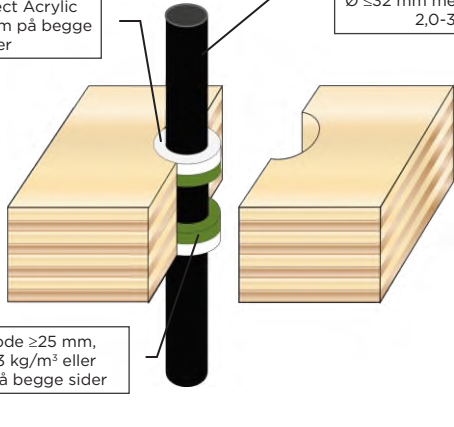
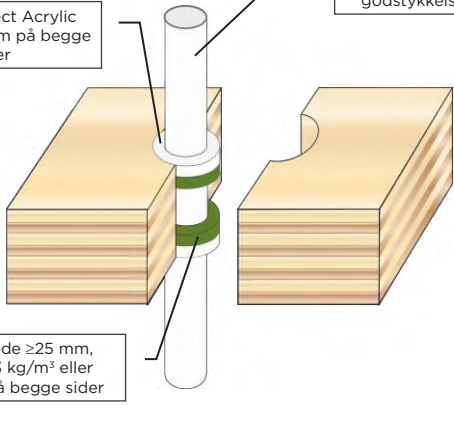
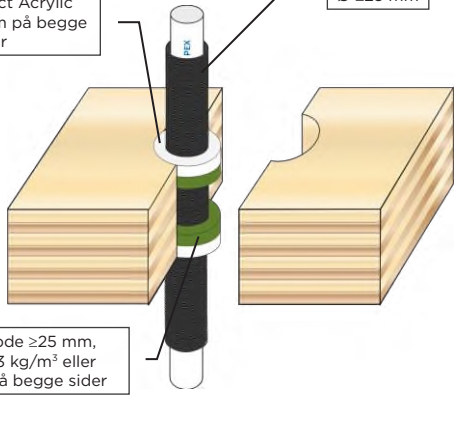
PP-rør  $\varnothing \leq 75$  mm med  
godstykkelse 1,2-6,8 mm

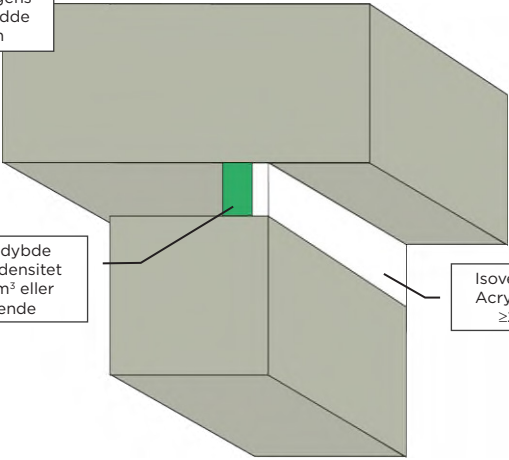
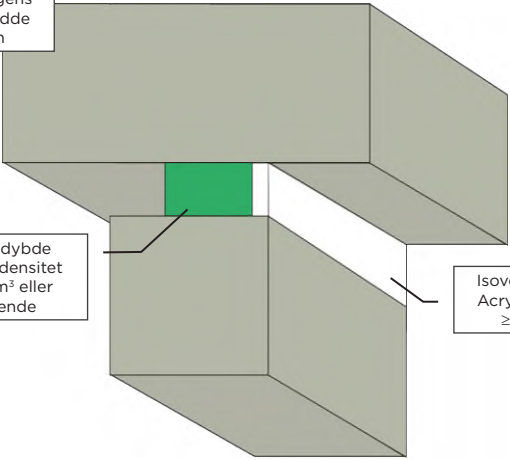
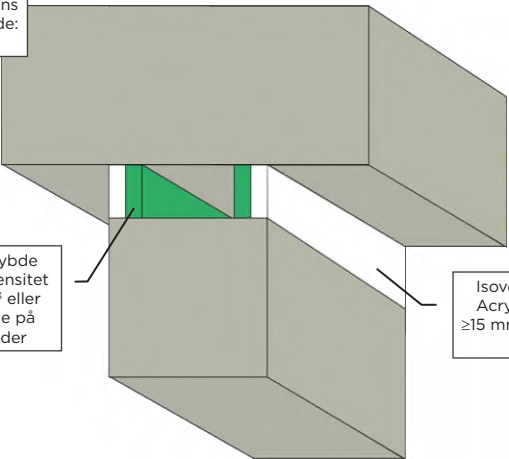
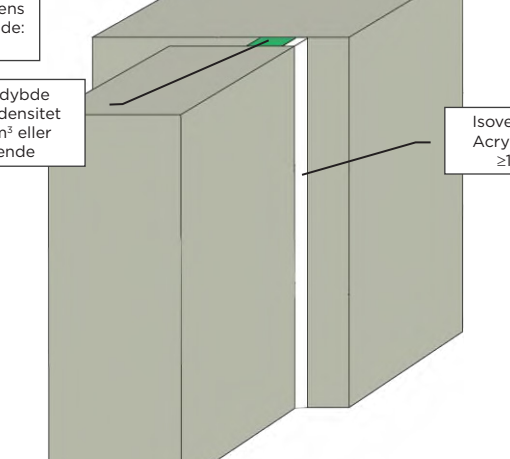
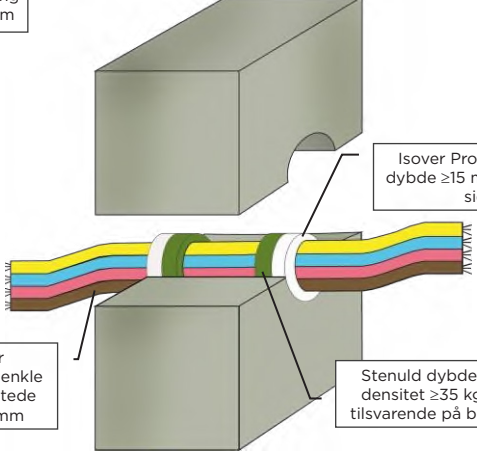
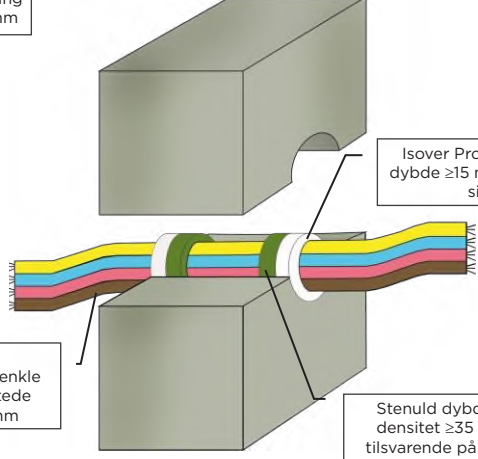
Isover Protect Acrylic dybde  
 $\geq 25$  mm på begge sider

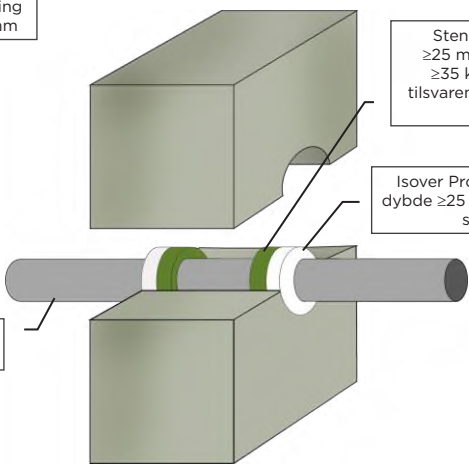
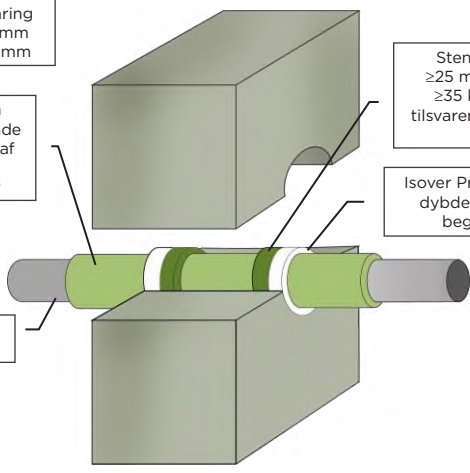
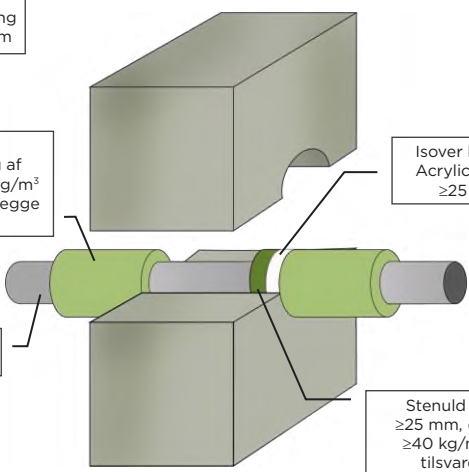
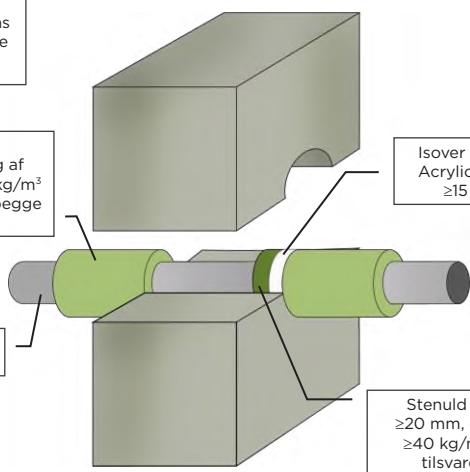
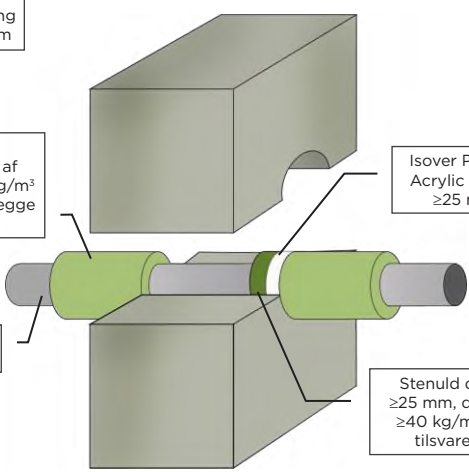
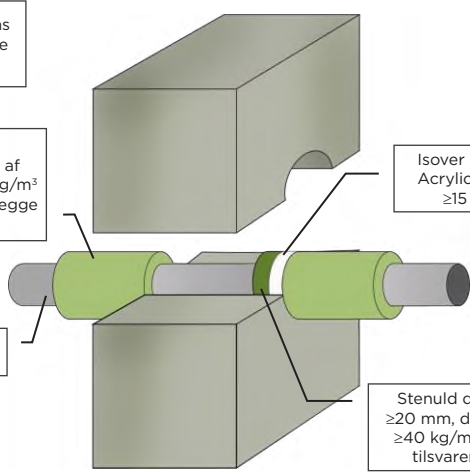
Stenuld dybde  $\geq 25$  mm, densitet  
 $\geq 33$  kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på  
begge sider

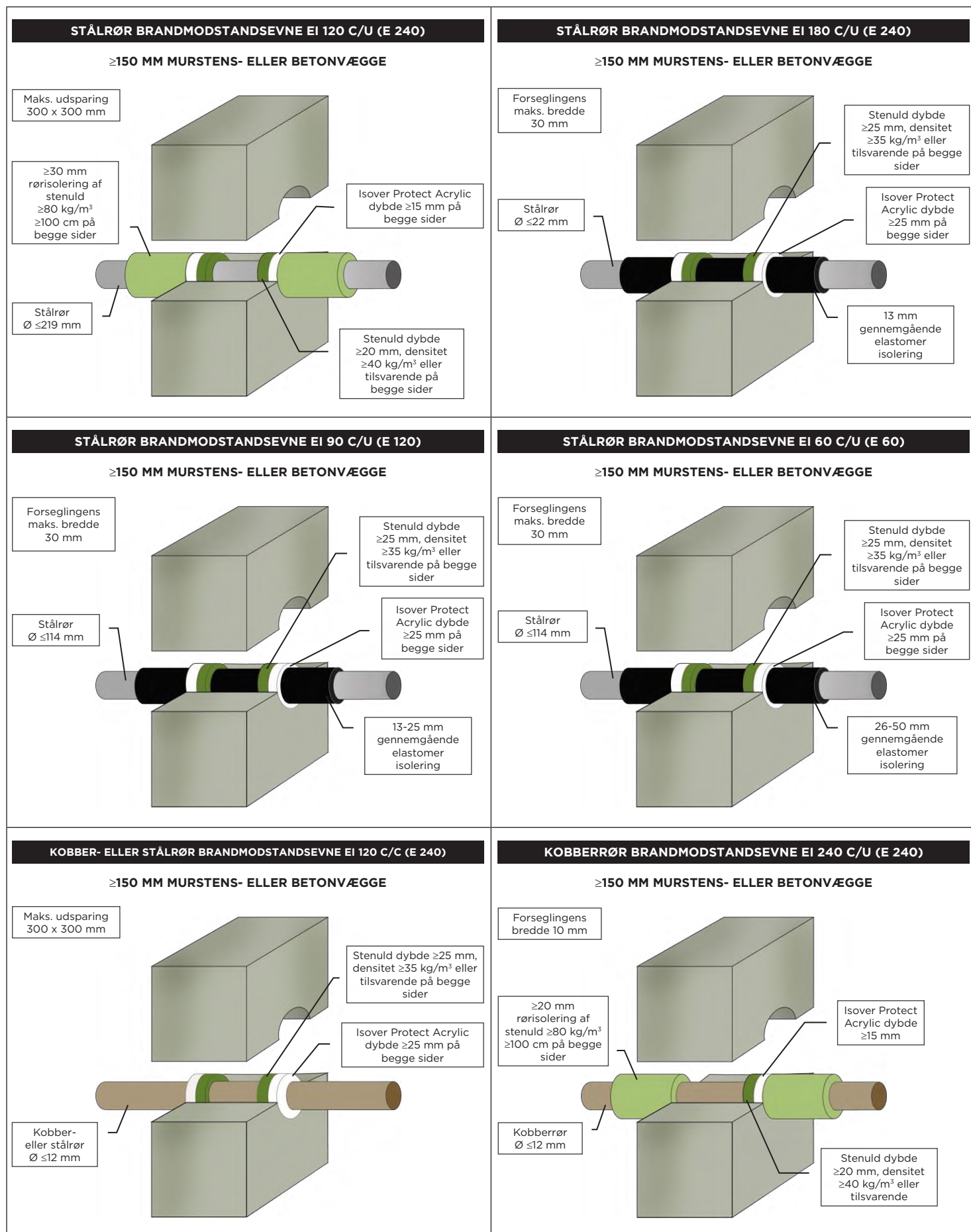


<p><b>PVC-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PVC-U- og PVC-C-rør <math>\varnothing \leq 40</math> mm med godstykkelse 1,6-3,7 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm på begge sider</p> <p>Kabler <math>\varnothing \leq 21</math> mm, enkle eller bundtede</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>PE-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 180 U/C (E 180)</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PE-, ABS- og SAN+PVC-rør <math>\varnothing \leq 40</math> mm med godstykkelse 2,0-3,7 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm på begge sider</p> <p>Kabler <math>\varnothing \leq 21</math> mm, enkle eller bundtede</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 
<p><b>PP-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 180 U/C (E 180)</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PP-rør <math>\varnothing \leq 40</math> mm med godstykkelse 1,2-3,7 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm på begge sider</p> <p>Kabler <math>\varnothing \leq 21</math> mm, enkle eller bundtede</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring <math>\varnothing 293</math> mm</p> <p>TRÆ DÆK</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm på begge sider</p> <p><math>\geq 25</math> mm Isover Climpipe Section Alu2 <math>\geq 50</math> cm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Stålrør <math>\varnothing \leq 273</math> mm</p> 
<p><b>KOBBER- ELLER STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring <math>\varnothing 220</math> mm</p> <p>TRÆ DÆK</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm på begge sider</p> <p><math>\geq 20</math> mm Isover Climpipe Section Alu2 <math>\geq 50</math> cm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kobber- eller stålrør <math>\varnothing \geq 15</math> mm</p> 	<p><b>KOBBER- ELLER STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring <math>\varnothing 220</math> mm</p> <p>TRÆ DÆK</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde <math>\geq 25</math> mm på begge sider</p> <p><math>\geq 20</math> mm Isover Climpipe Section Alu2 <math>\geq 50</math> cm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde <math>\geq 25</math> mm, densitet <math>\geq 33</math> kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kobber- eller stålrør <math>\varnothing \leq 54</math> mm</p> 

<p><b>ALUPEXRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring Ø 220 mm</p> <p>TRÆ DÆK</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>≥20 mm Isover Climpipe Section Alu2 ≥50 cm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Aluexrør Ø ≤16 mm</p> 	<p><b>ALUPEXRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks. udsparring Ø 220 mm</p> <p>TRÆ DÆK</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>≥25 mm Isover Climpipe Section Alu2 ≥50 cm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Aluexrør Ø ≤75 mm</p> 
<p><b>PVC-RØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>TRÆ DÆK</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PVC-rør Ø ≤32 mm med godstykkelser 1,0-2,4 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>PE-RØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>TRÆ DÆK</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PE-, ABS- eller SAN+PVC-rør Ø ≤32 mm med godstykkelser 2,0-3,0 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> 
<p><b>PP-RØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>TRÆ DÆK</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PP-rør Ø ≤32 mm med godstykkelser 1,8-4,4 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>PEX-RØR-I-RØRSYSTEMER BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>TRÆ DÆK</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PEX-rør Ø ≤25 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> 

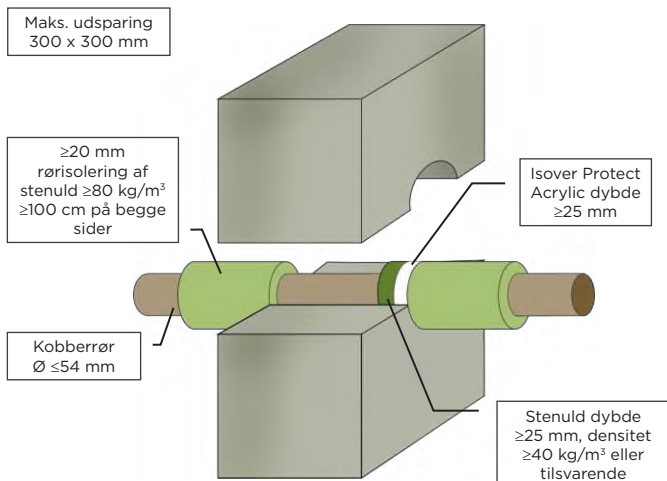
<p><b>HORISONTALE LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 (E 240)</b></p> <p><b>I ≥150 MM MASSIVE VÆGGE ELLER MELLEM VÆGGE OG DÆK</b></p> <p>Forsglings maks. bredde 30 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm</p> 	<p><b>HORISONTALE LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 (E 240)</b></p> <p><b>I ≥150 MM MASSIVE VÆGGE ELLER MELLEM VÆGGE OG DÆK</b></p> <p>Forsglings maks. bredde 50 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥60 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥10 mm</p> 
<p><b>HORISONTALE OG VERTIKALE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 240</b></p> <p><b>I ≥150 MM MASSIVE VÆGGE MOD VÆGGE OG DÆK</b></p> <p>Forsglings maks. bredde: 30 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm på begge sider</p> 	<p><b>VERTIKALE LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>I ≥150 MM MASSIVE VÆGGE ELLER MELLEM VÆGGE</b></p> <p>Forsglings maks. bredde: 50 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥60 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥10 mm</p> 
<p><b>KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 (E 240)</b></p> <p><b>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede Ø ≤100 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm på begge sider</p> 	<p><b>KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>Kabler Ø ≤80 mm, enkle eller bundtede Ø ≤100 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm på begge sider</p> 

<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 20 C/U (E 120)</b></p> <p><b>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>Stålrør Ø ≤65 mm</p> 	<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller Ø 504 mm</p> <p>30-80 mm gennemgående rørisolering af stenuld ≥80 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm på begge sider</p> <p>Stålrør Ø ≤324 mm</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>≥20 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m<sup>3</sup> ≥100 cm på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥40 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>Stålrør Ø ≤40 mm</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 18 mm</p> <p>≥20 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m<sup>3</sup> ≥100 cm på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>Stålrør Ø ≤40 mm</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>≥30 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m<sup>3</sup> ≥100 cm på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥40 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>Stålrør Ø ≤219 mm</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/U (E 180)</b></p> <p><b>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 18 mm</p> <p>≥30 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m<sup>3</sup> ≥100 cm på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥15 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>Stålrør Ø ≤219 mm</p> 



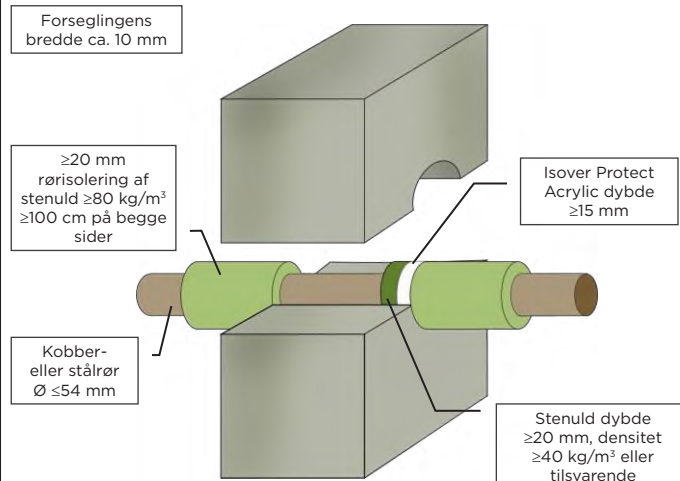
**KOBBERRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/U (E 240)**

≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE



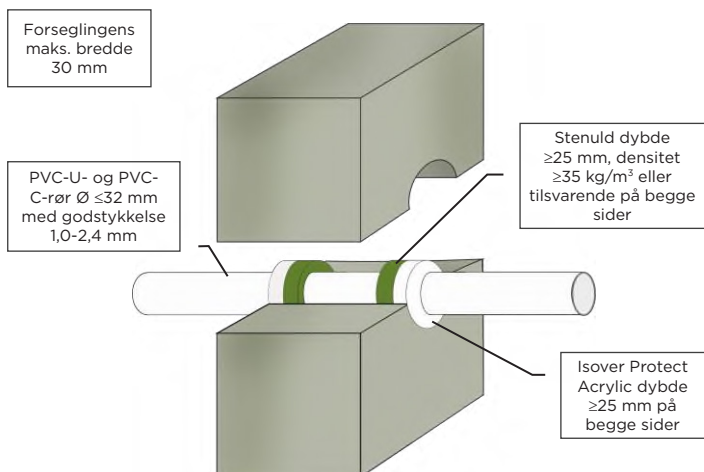
**KOBBER- ELLER STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 180 C/U (E 240)**

≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE



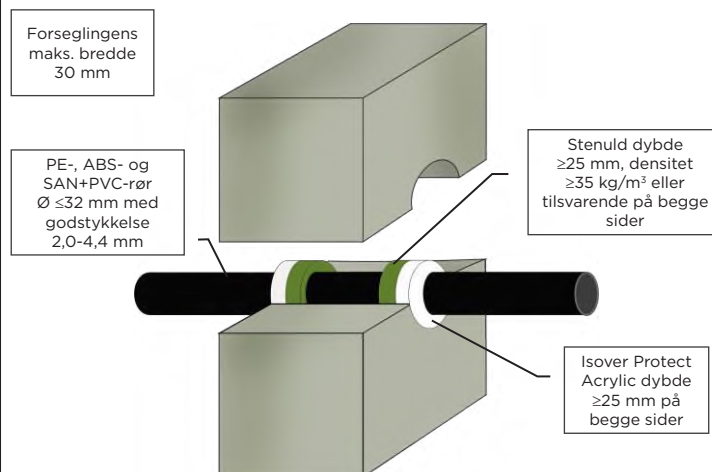
**PVC-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 U/C (E 240)**

≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE



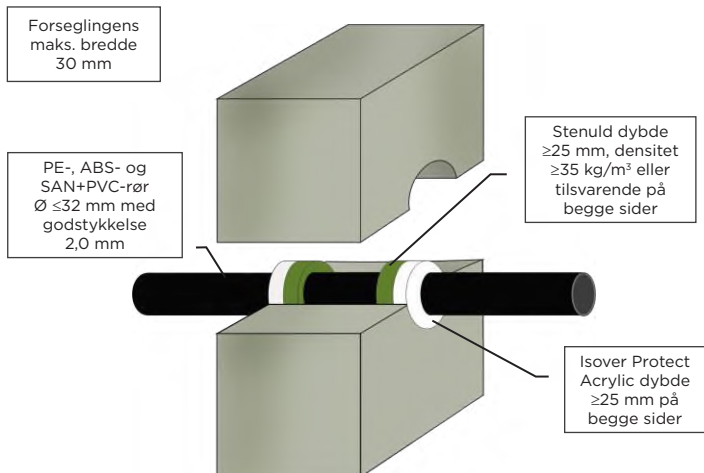
**PE-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/U (E 120)**

≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE



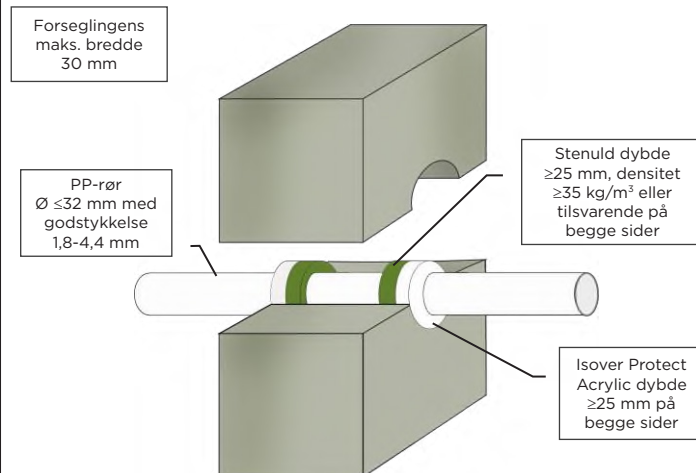
**PE-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 C/U (E 240)**

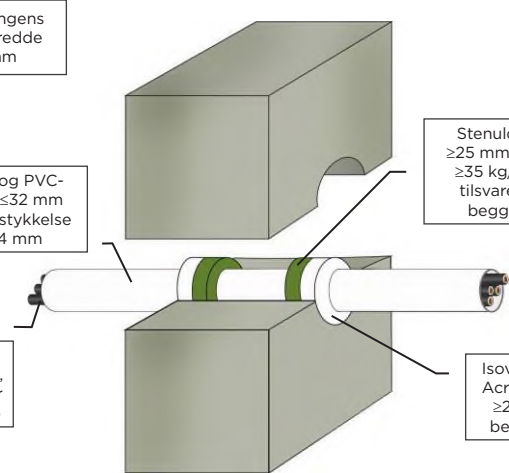
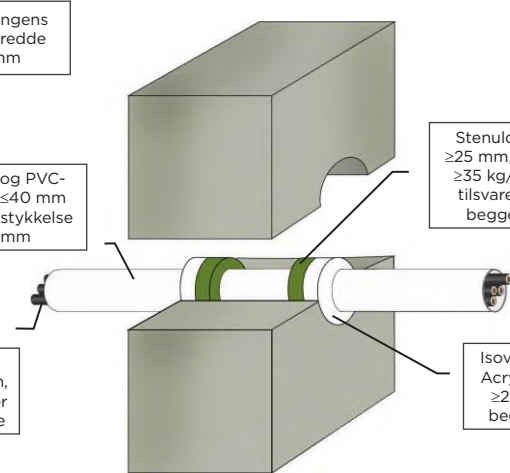
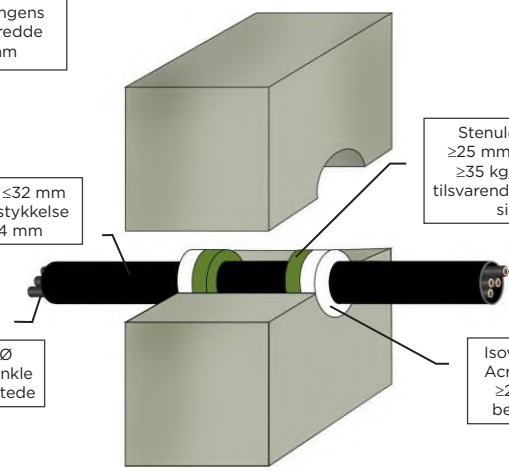
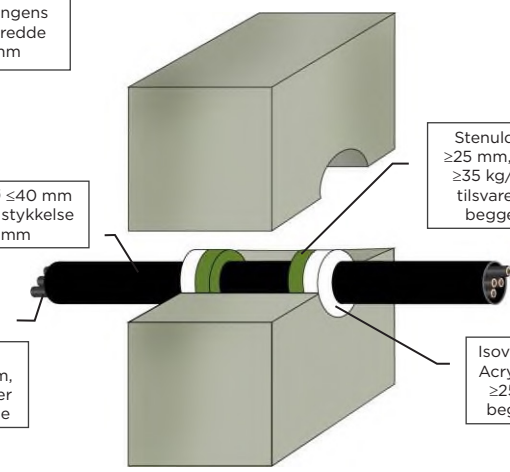
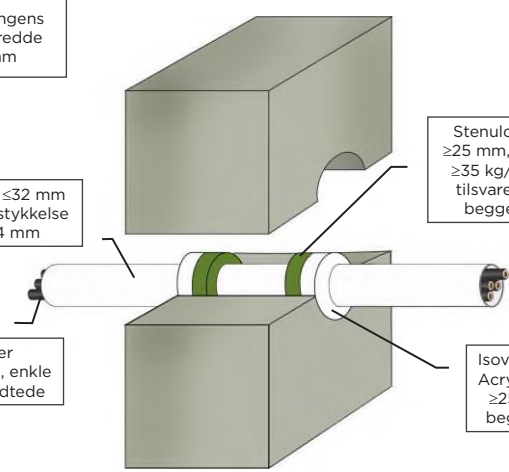
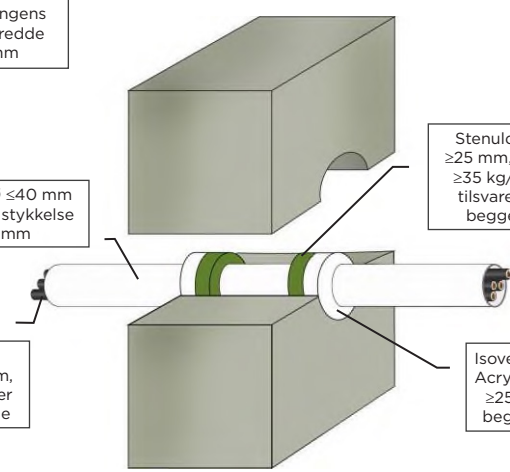
≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE

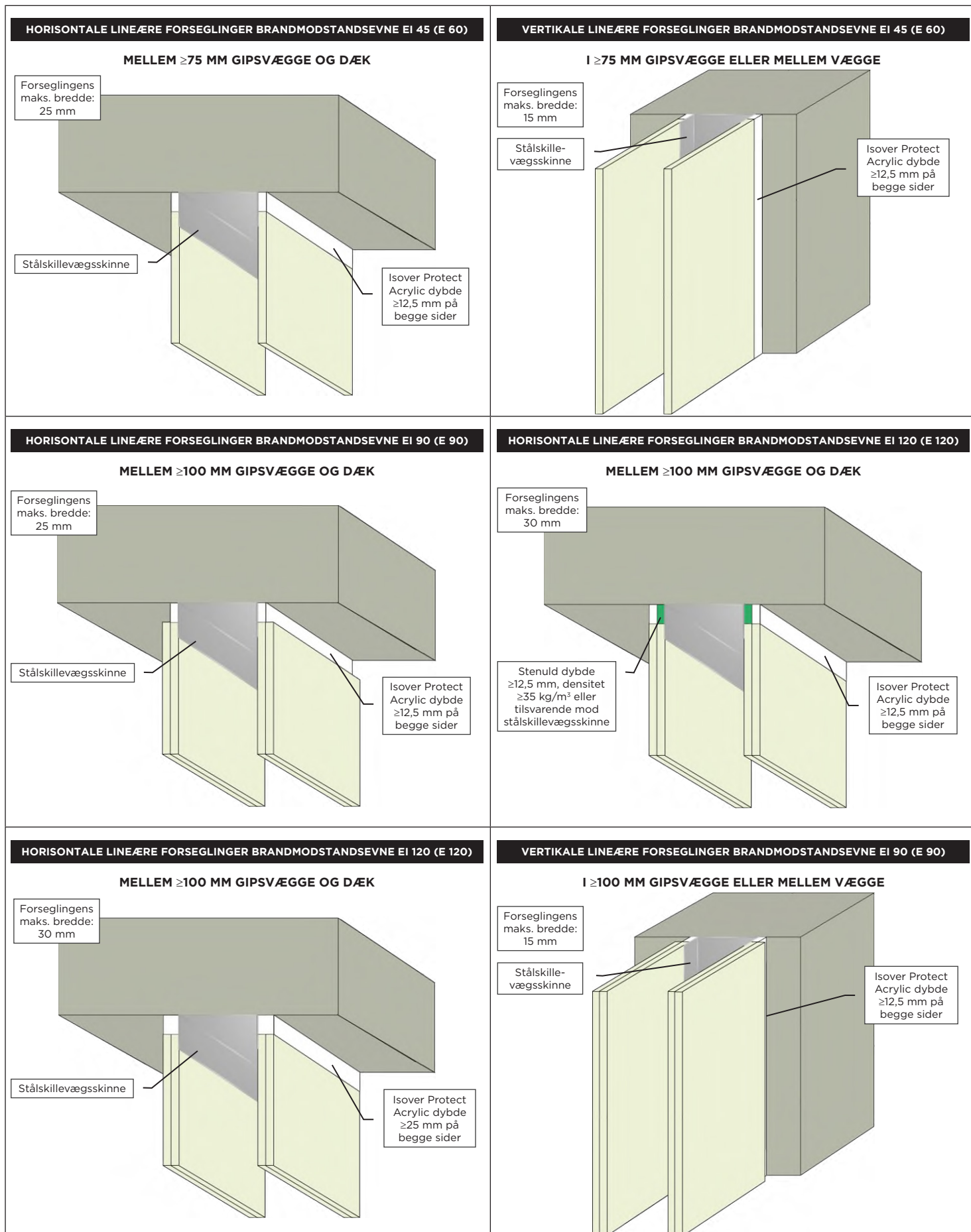


**PP-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 C/U (E 240)**

≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE



<p><b>PVC-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 240)</b></p> <p>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PVC-U- og PVC-C-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 1,0-2,4 mm</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 	<p><b>PVC-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 240)</b></p> <p>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PVC-U- og PVC-C-rør Ø ≤40 mm med godstykkelse 3,0 mm</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 
<p><b>PE-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PE-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 2,0-4,4 mm</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 	<p><b>PE-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PE-rør Ø ≤40 mm med godstykkelse 3,7 mm</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 
<p><b>PP-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 180)</b></p> <p>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PP-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 1,8-4,4 mm</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 	<p><b>PP-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 180)</b></p> <p>≥150 MM MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PP-rør Ø ≤40 mm med godstykkelse 3,7 mm</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 

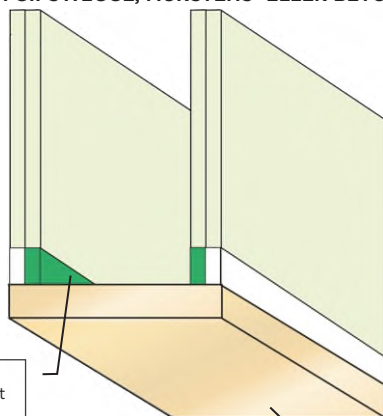


<p><b>VERTIKALE LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 (E 90)</b></p> <p><b>I ≥100 MM GIPSVÆGGE ELLER MELLEMLÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde: 15 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende mod stålskillevægsskinne</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p>	<p><b>VERTIKALE LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 (E 90)</b></p> <p><b>I ≥100 MM GIPSVÆGGE ELLER MELLEMLÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde: 15 mm</p> <p>Stålskillevægsskinne</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p>
<p><b>HORISONTALE OG VERTIKALE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 (E 120)</b></p> <p><b>I ≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde: 30 mm</p> <p>Stålunderlag</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>Stålunderlag</p>	<p><b>HORISONTALE LINEÆRE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 45 (E 120)</b></p> <p><b>I ≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde: 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Stålunderlag</p>
<p><b>HORISONTALE OG VERTIKALE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>I ≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde: 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Stålramme klassificeret til EI 60 eller højere</p>	<p><b>HORISONTALE OG VERTIKALE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>I ≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde: 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥35 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>Træramme</p> <p>≥12 mm tyk gerigt fastgjort med ≥25 mm stålstifter, søm eller skruer med et nominelt mellemrum på 300 mm</p>

**HORISONTALE OG VERTIKALE FORSEGLINGER BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 (E 90)**

**I ≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE**

Forseglingens  
maks. bredde:  
30 mm



Isover Protect  
Acrylic dybde  
≥12,5 mm på  
begge sider

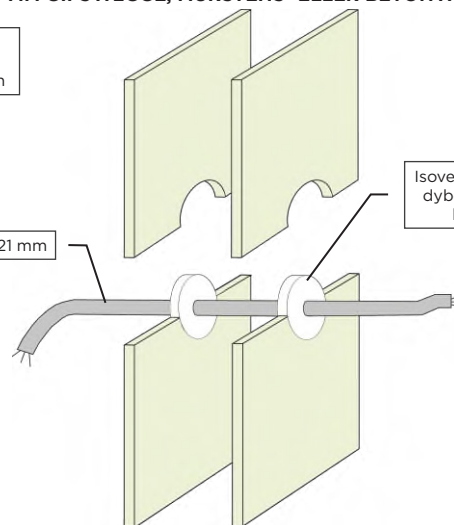
Stenuld dybde  
≥12,5 mm, densitet  
≥35 kg/m³ eller  
tilsvarende på begge  
sider

Træramme

**KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 45 (E 60)**

**≥75 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE**

Maks.  
udsparring  
150 x 150 mm



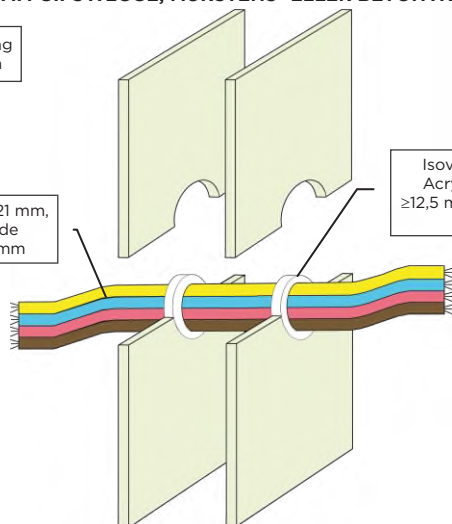
Isover Protect Acrylic  
dybde ≥12,5 mm på  
begge sider

Kabel Ø ≤21 mm

**KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 (E 45)**

**≥75 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE**

Maks. udsparring  
150 x 150 mm



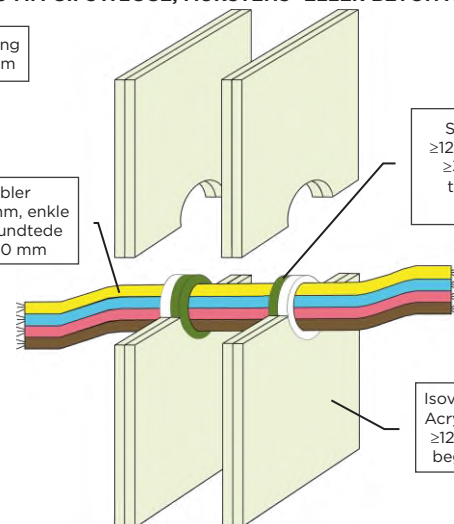
Isover Protect  
Acrylic dybde  
≥12,5 mm på begge  
sider

Kabler Ø ≤21 mm,  
bundtede  
Ø ≤100 mm

**KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 (E 120)**

**≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE**

Maks. udsparring  
300 x 300 mm



Stenuld dybde  
≥12,5 mm, densitet  
≥33 kg/m³ eller  
tilsvarende på  
begge sider

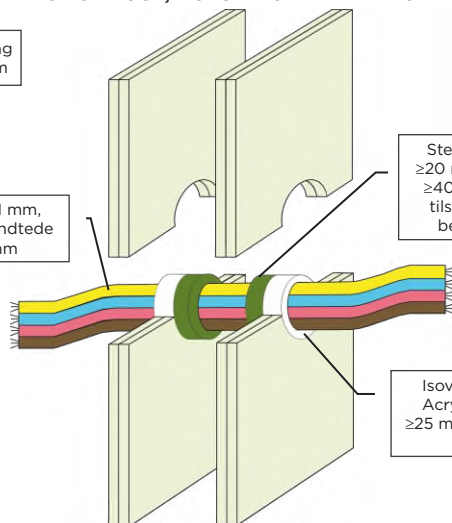
Kabler  
Ø ≤21 mm, enkelt  
eller bundtede  
Ø ≤50 mm

Isover Protect  
Acrylic dybde  
≥12,5 mm på  
begge sider

**KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 (E 120)**

**≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE**

Maks. udsparring  
300 x 300 mm



Stenuld dybde  
≥20 mm, densitet  
≥40 kg/m³ eller  
tilsvarende på  
begge sider

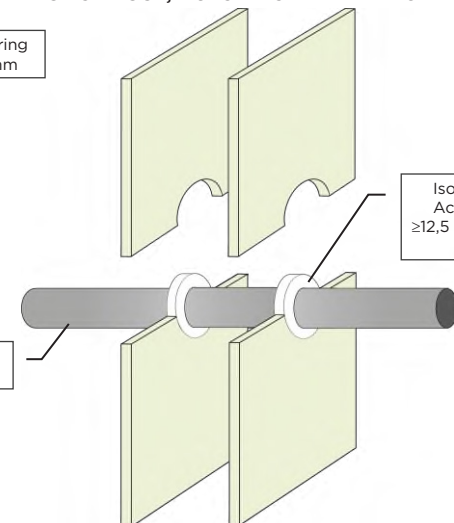
Kabler Ø ≤21 mm,  
enkelt eller bundtede  
Ø ≤100 mm

Isover Protect  
Acrylic dybde  
≥25 mm på begge  
sider

**STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 C/U (E 60)**

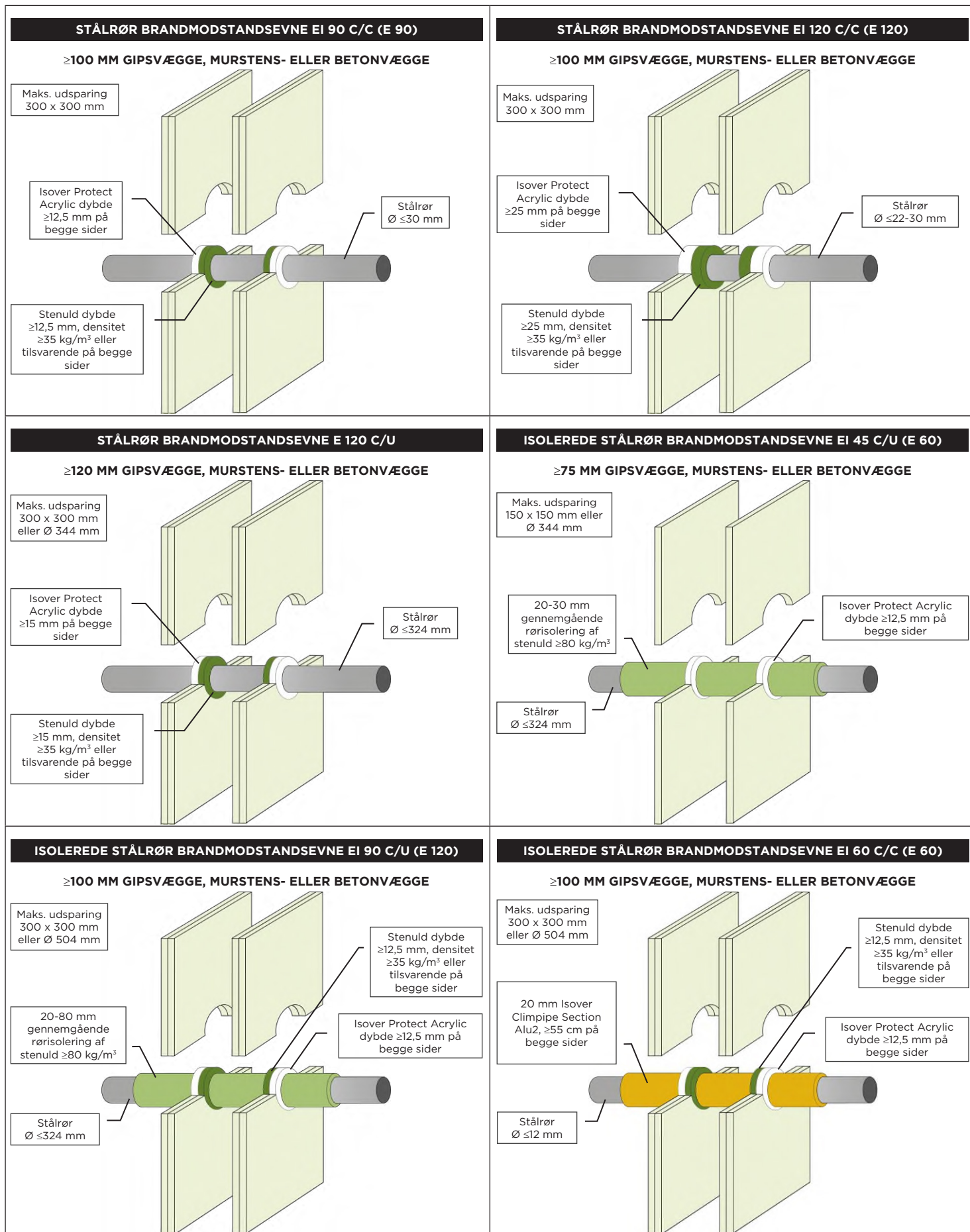
**≥75 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE**

Maks. udsparring  
150 x 150 mm

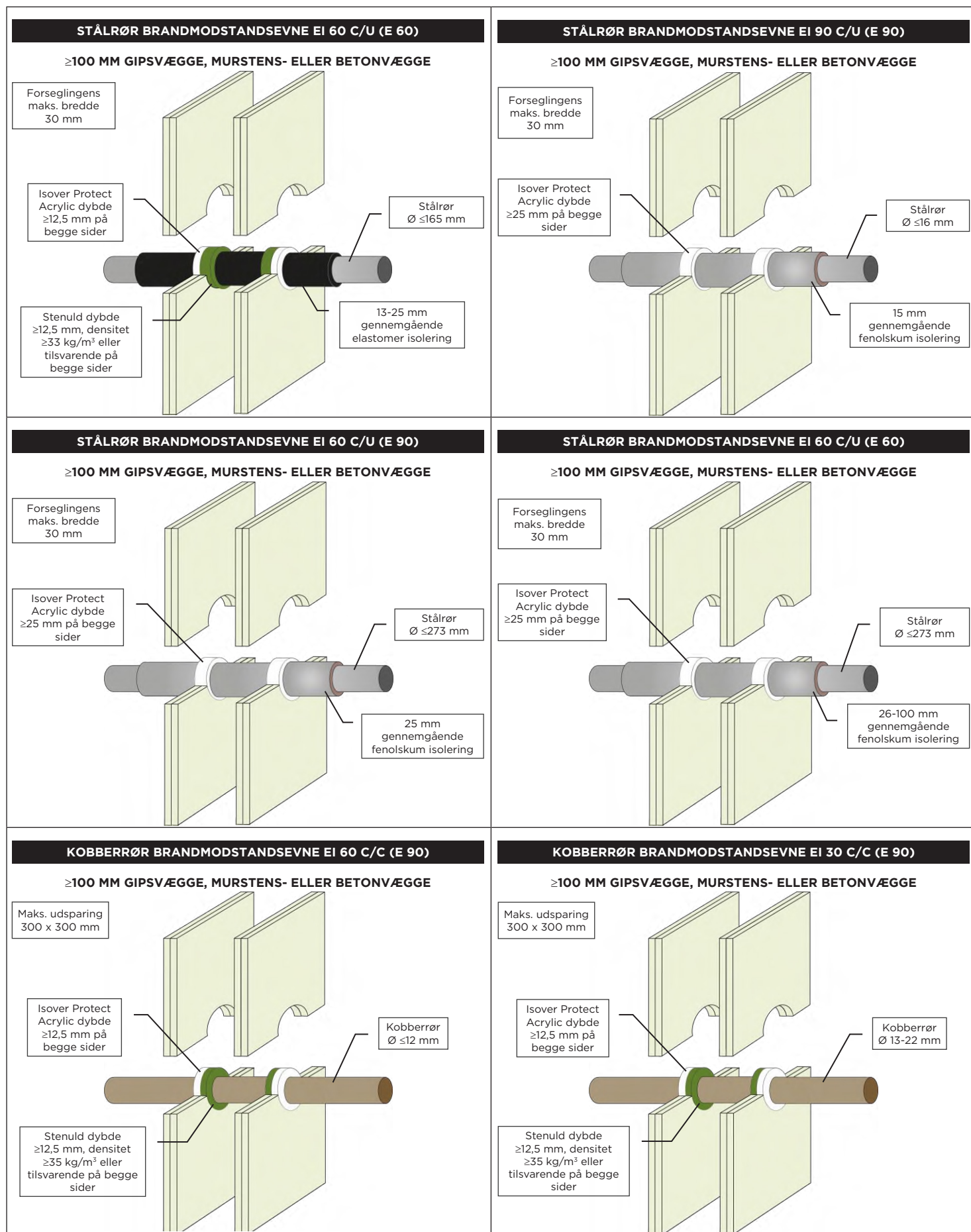


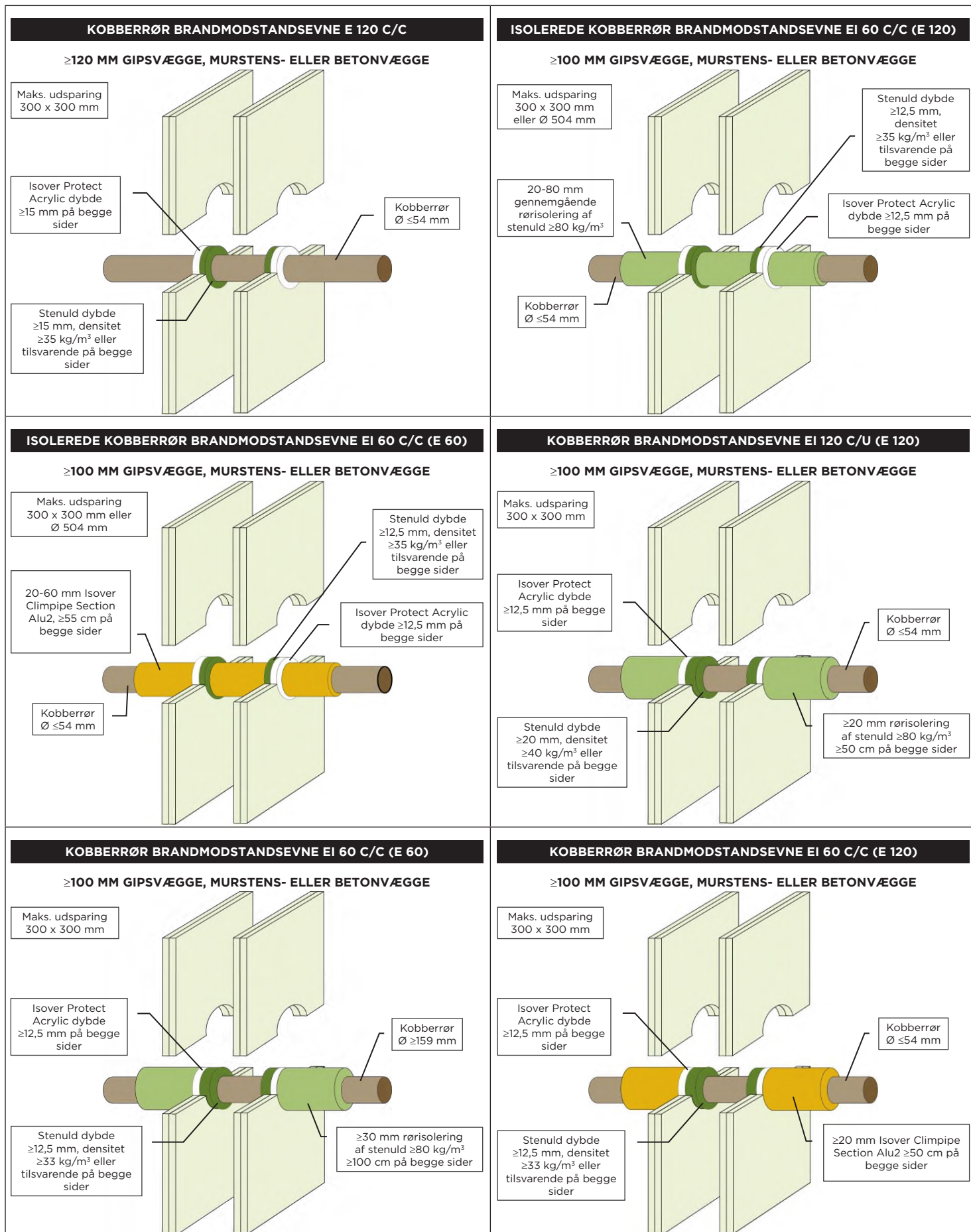
Isover Protect  
Acrylic dybde  
≥12,5 mm på begge  
sider

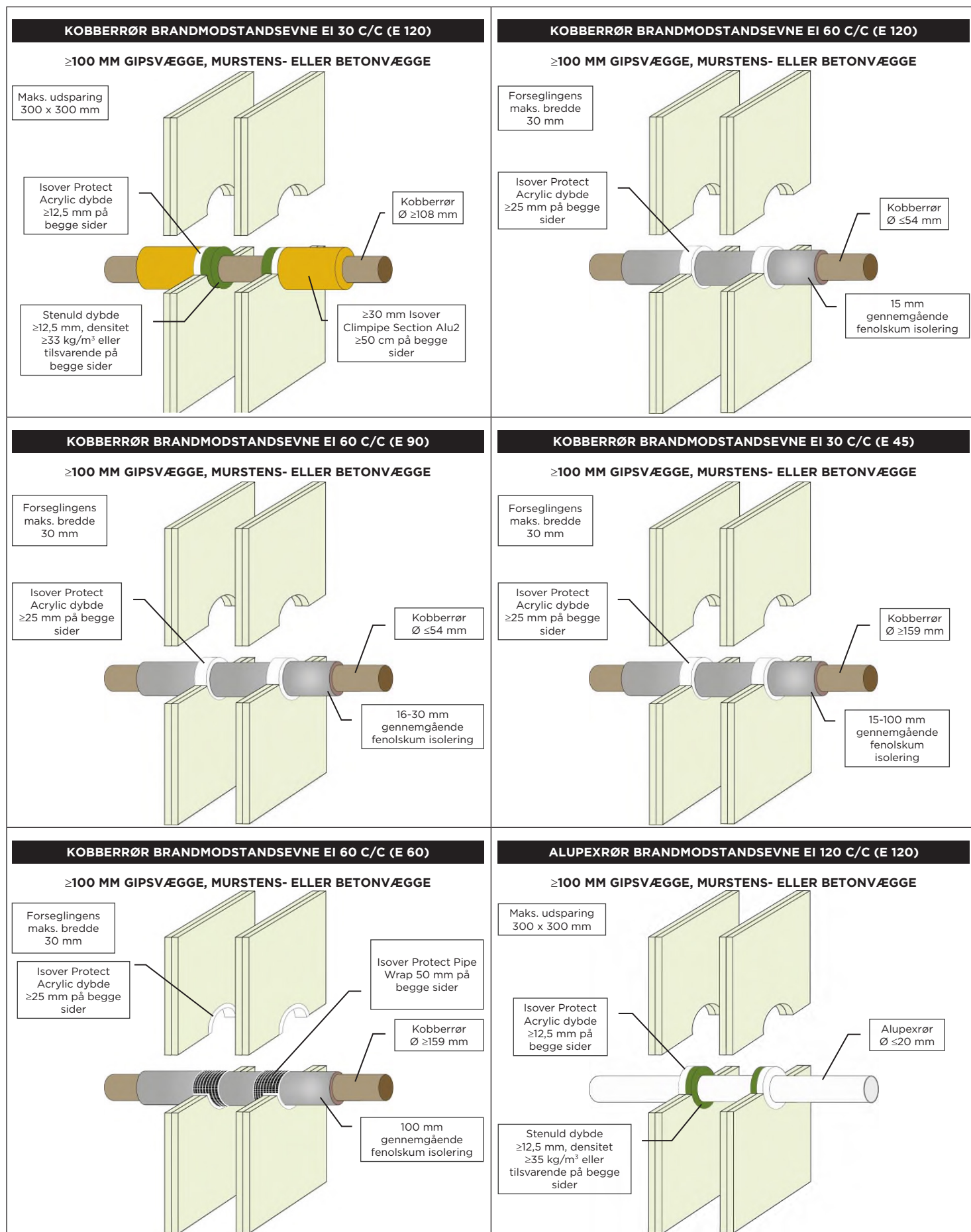
Stålrør  
Ø ≤22 mm

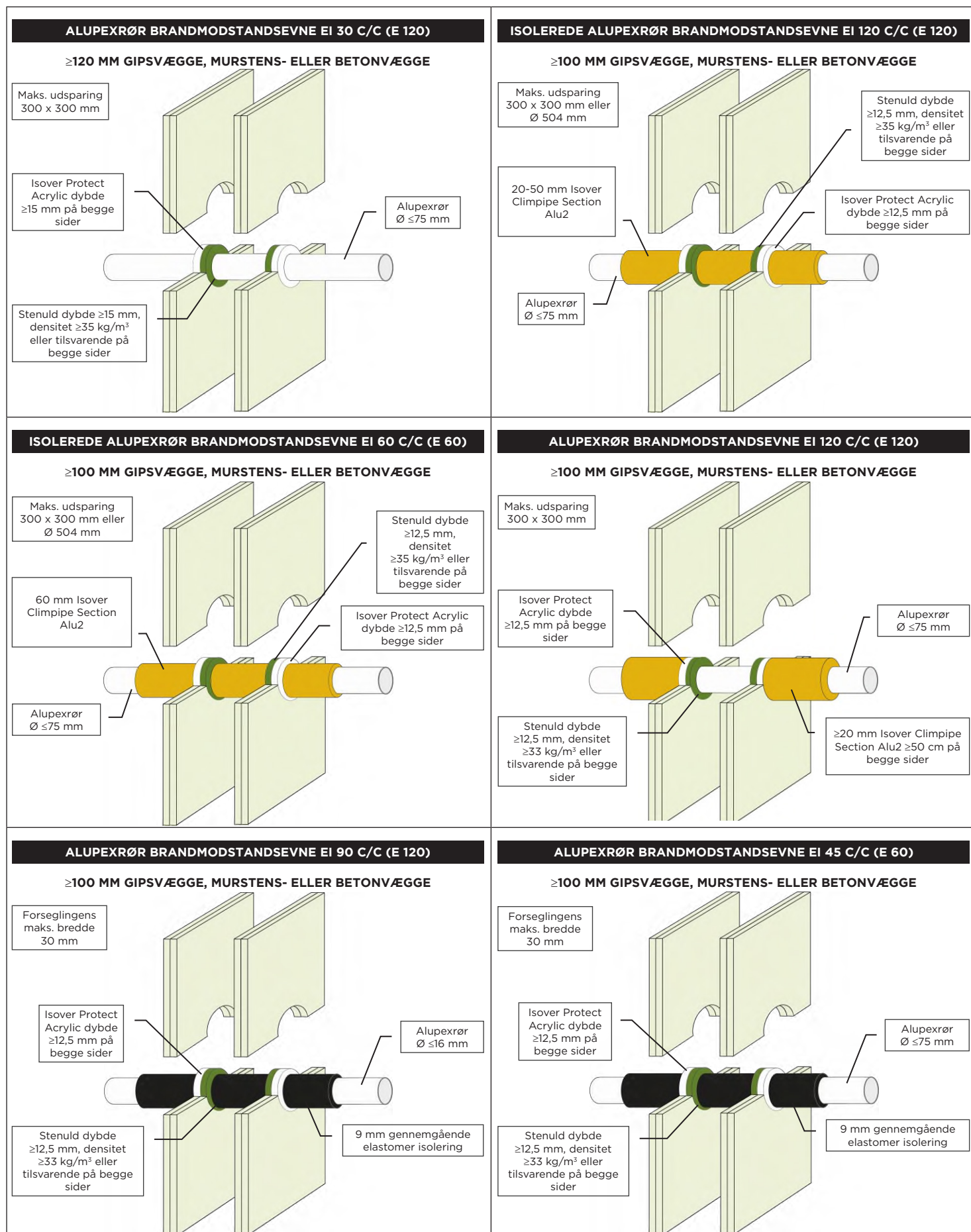


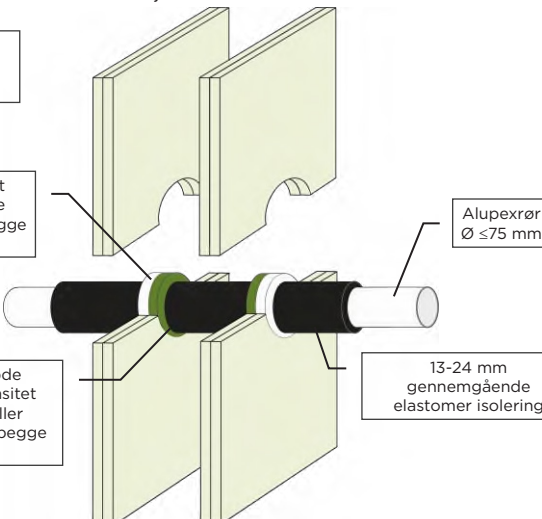
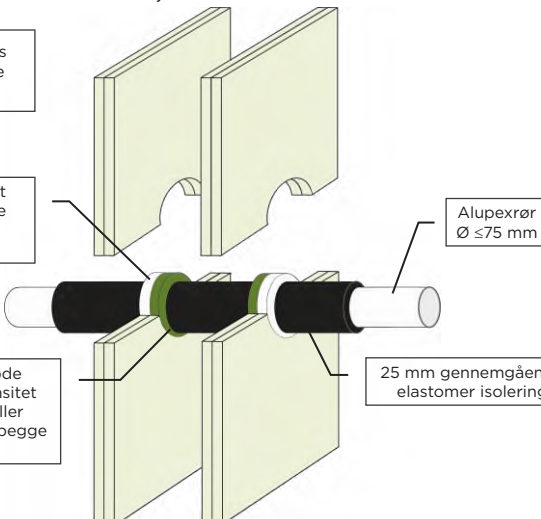
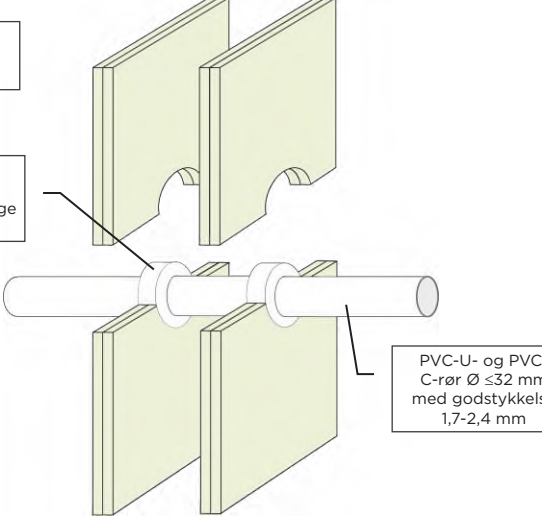
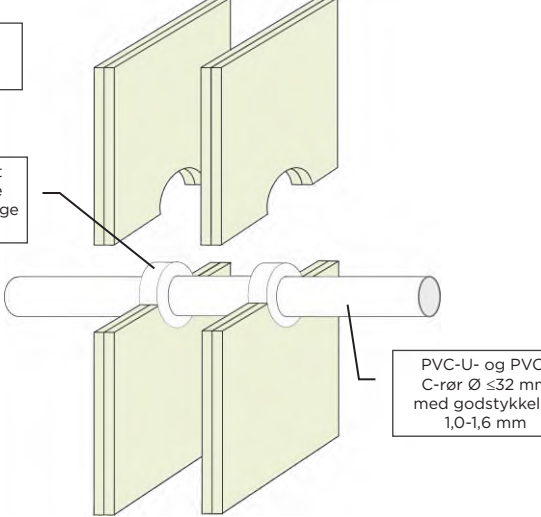
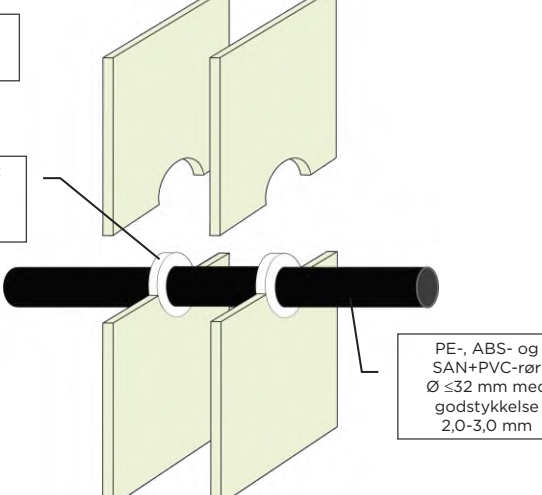
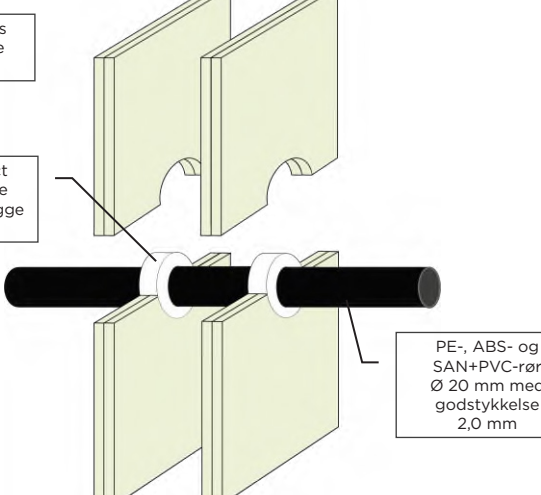
<p><b>ISOLEREDE STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm eller Ø 504 mm</p> <p>30-60 mm Isover Climpipe Section Alu2, ≥55 cm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Stålrør Ø ≤273 mm</p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥20 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m³ ≥50 cm på begge sider</p> <p>Stålrør Ø ≤54 mm</p>
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥30 mm rørisolering af stenuld ≥80 kg/m³ ≥50 cm på begge sider</p> <p>Stålrør Ø ≤219 mm</p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Maks. udsparring 300 x 300 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥30 mm Isover Climpipe Section Alu2 ≥50 cm på begge sider</p> <p>Stålrør Ø ≤273 mm</p>
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥20 mm, densitet ≥40 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>13-19 mm gennemgående elastomer isolering</p> <p>Stålrør Ø ≤40 mm</p>	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 45 C/U (E 90)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9 mm gennemgående elastomer isolering</p> <p>Stålrør Ø ≤165 mm</p>

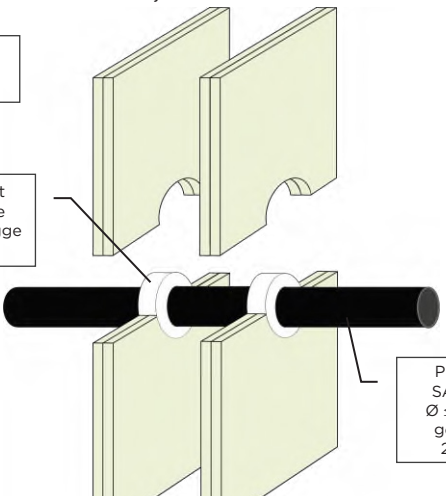
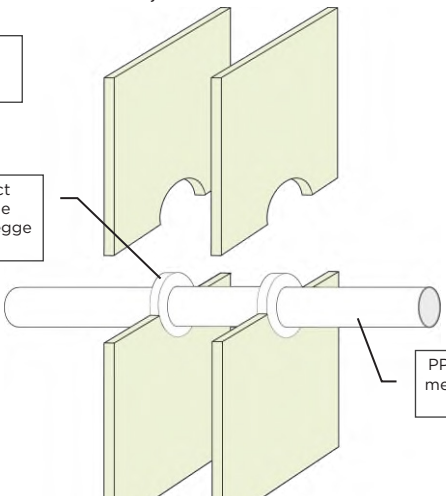
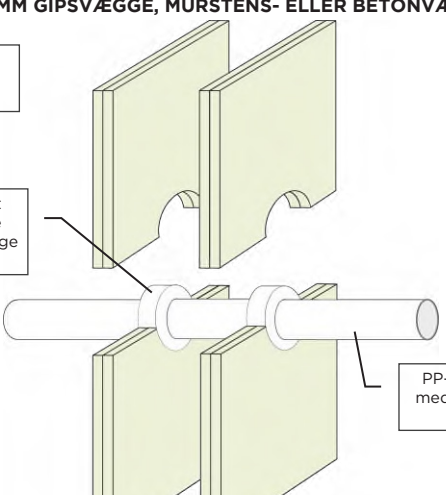
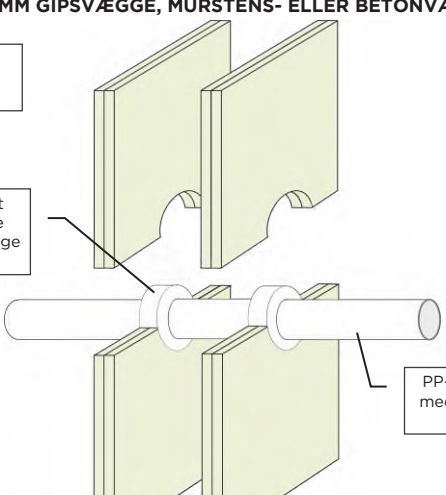
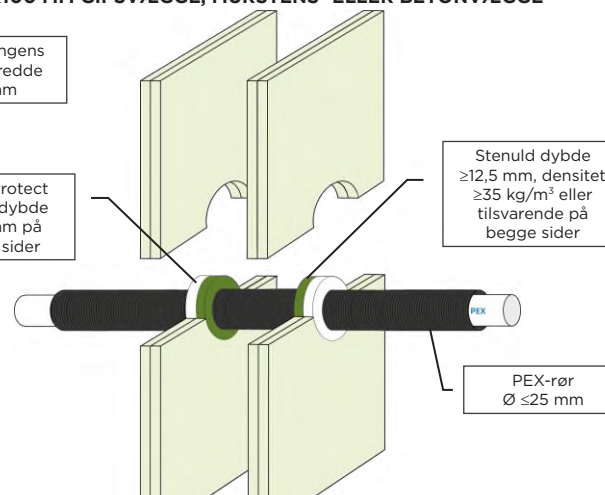
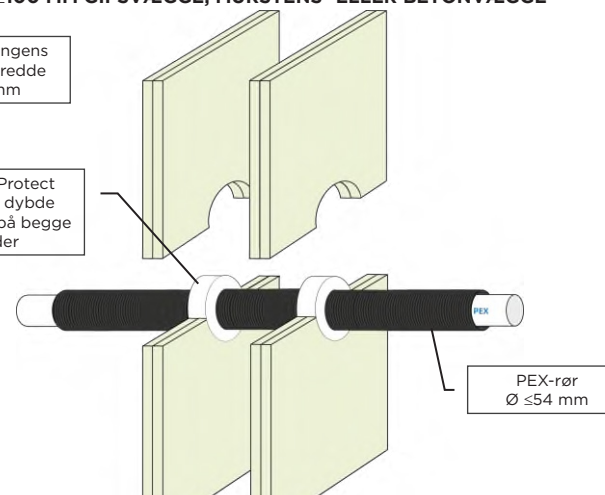


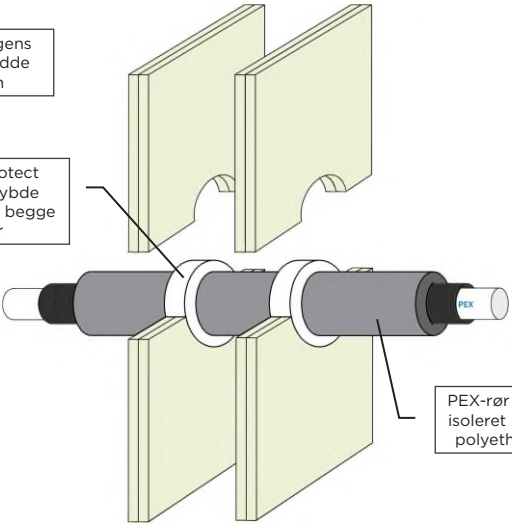
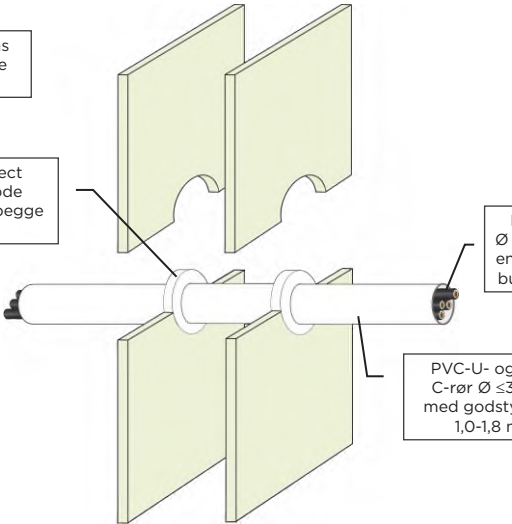
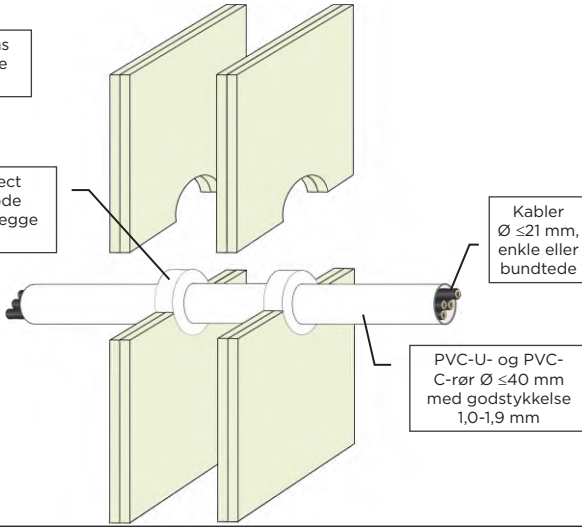
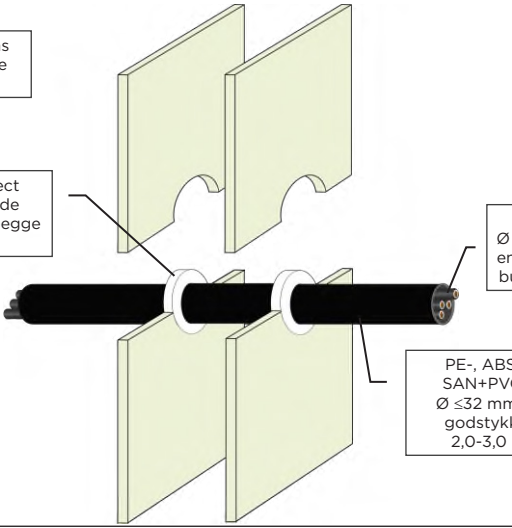
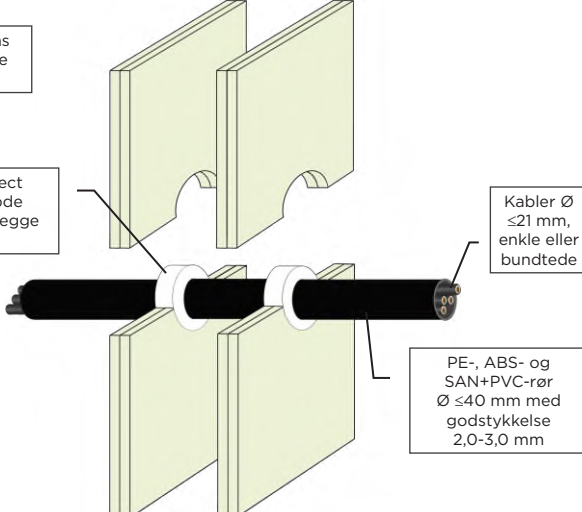
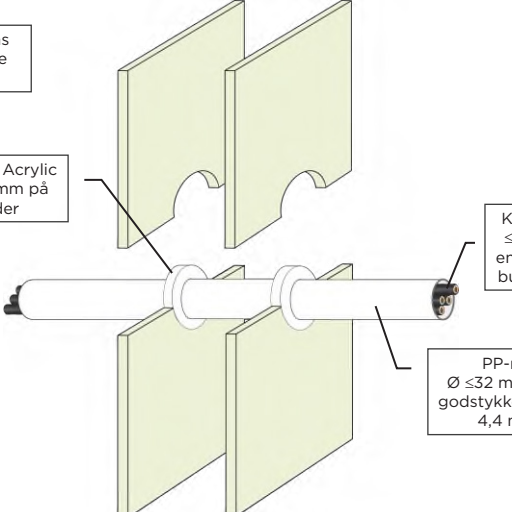


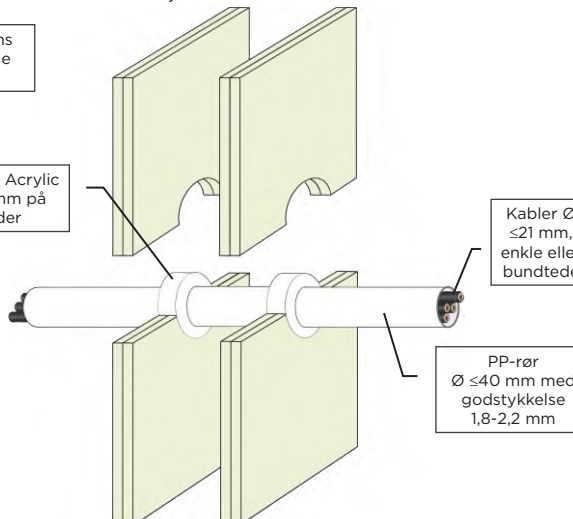
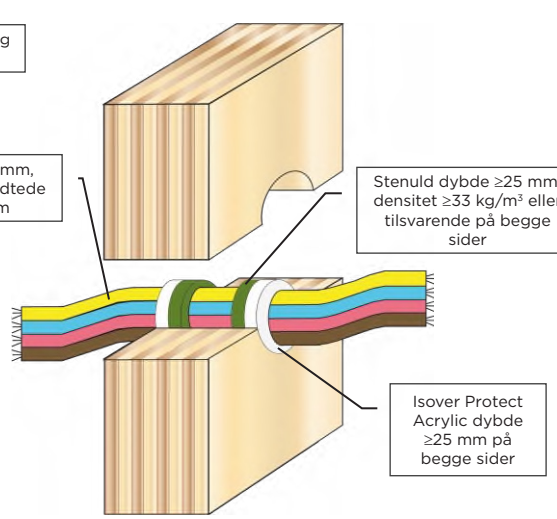
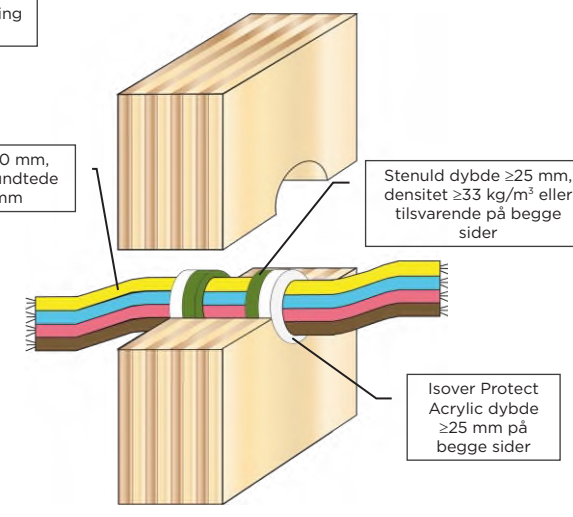
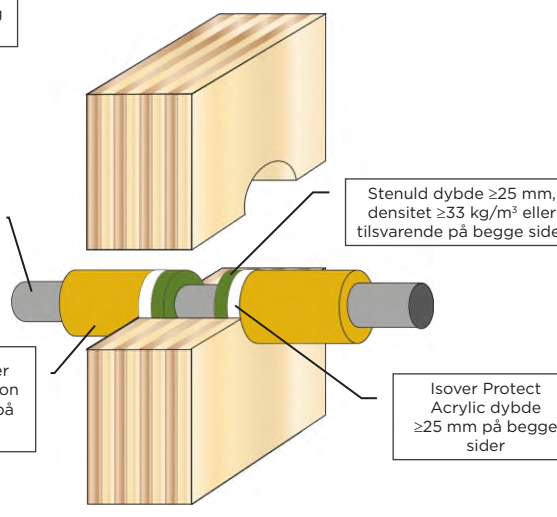
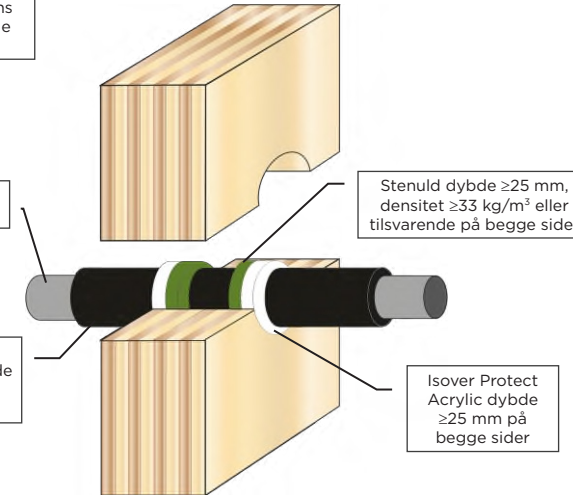
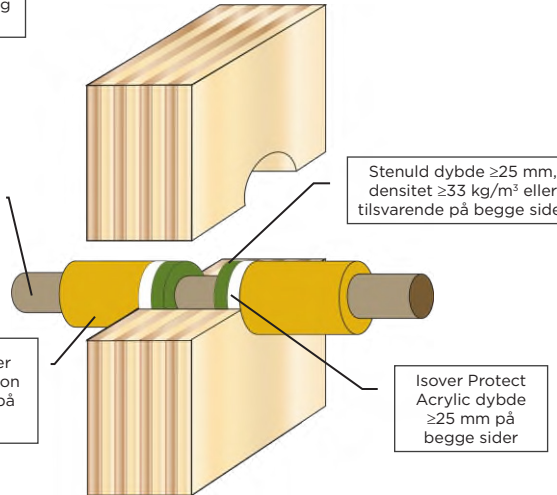


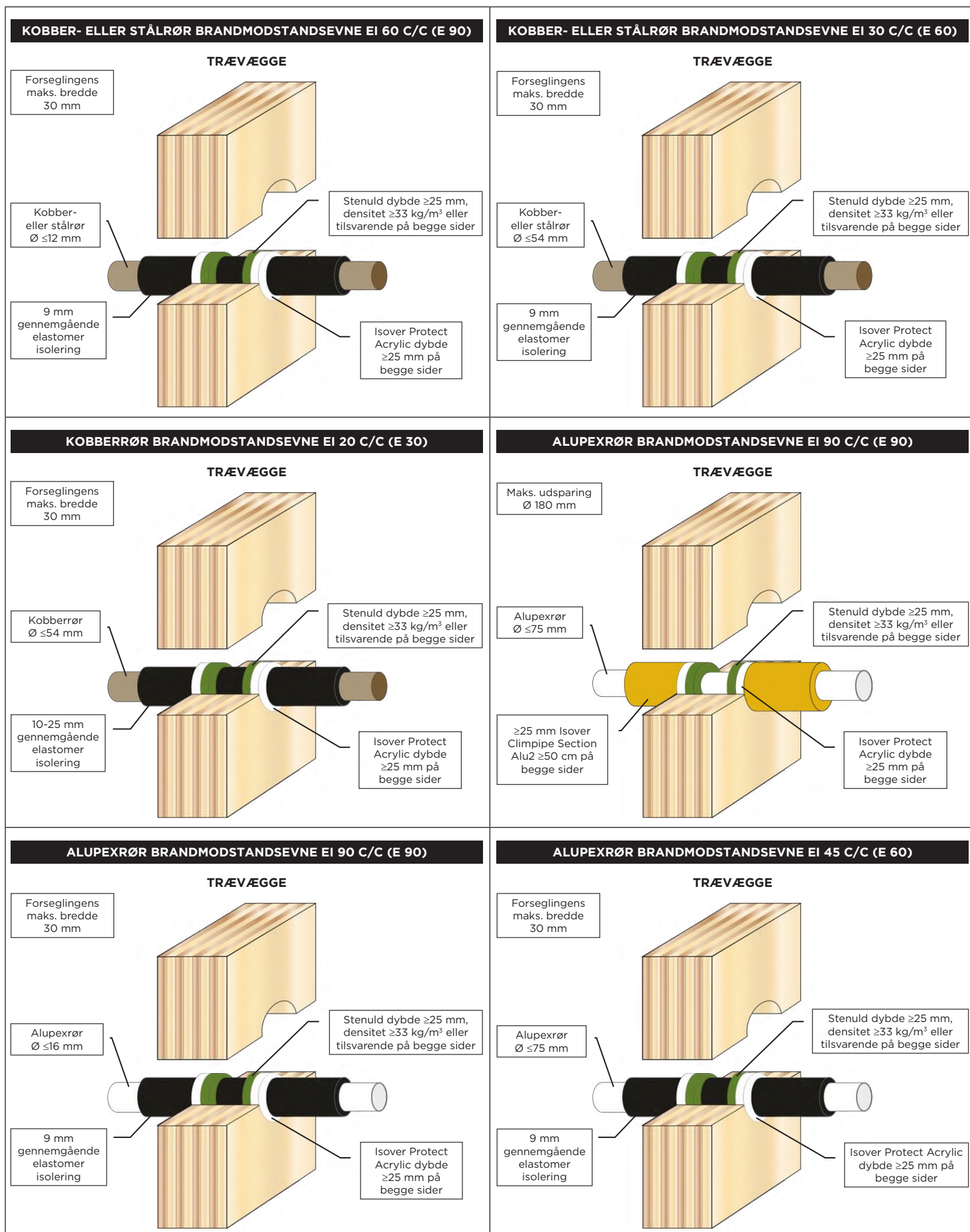


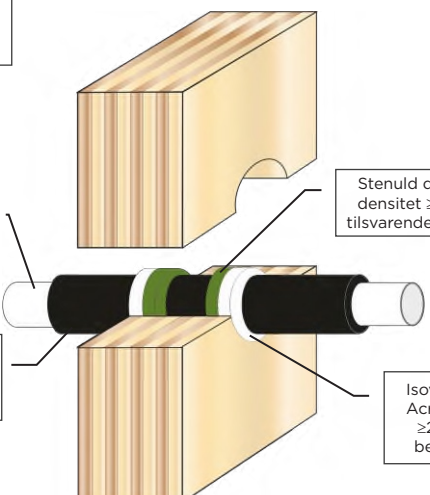
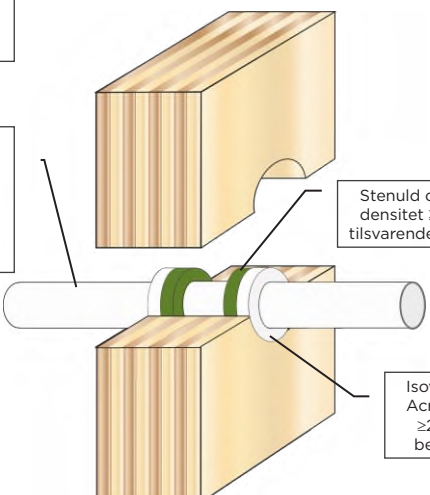
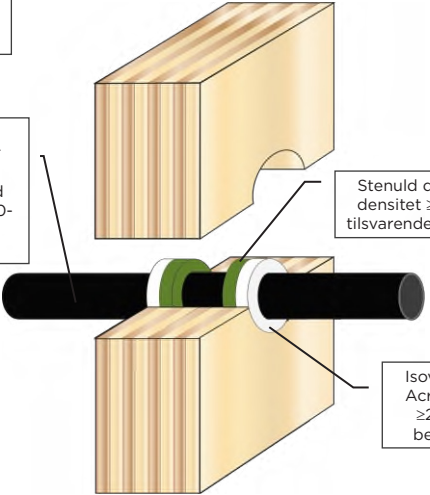
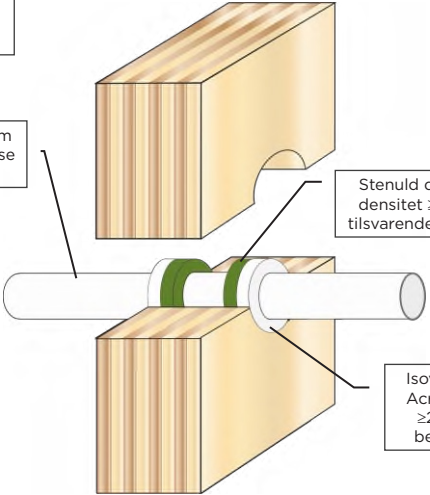
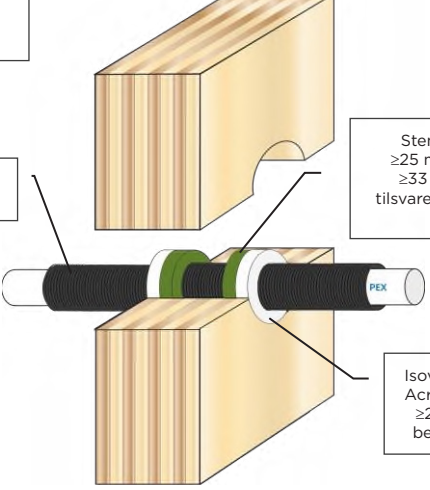
<p><b>ALUPEXRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forsøglings maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Aluexrør Ø ≤75 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥33 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>13-24 mm gennemgående elastomer isolering</p> 	<p><b>ALUPEXRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forsøglings maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Aluexrør Ø ≤75 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥33 kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>25 mm gennemgående elastomer isolering</p> 
<p><b>PVC-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 U/C (E 120)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forsøglings maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PVC-U- og PVC-C-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 1,7-2,4 mm</p> 	<p><b>PVC-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forsøglings maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PVC-U- og PVC-C-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 1,0-1,6 mm</p> 
<p><b>PE-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 U/C (E 30)</b></p> <p>≥75 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forsøglings maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>PE-, ABS- og SAN+PVC-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 2,0-3,0 mm</p> 	<p><b>PE-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forsøglings maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PE-, ABS- og SAN+PVC-rør Ø 20 mm med godstykkelse 2,0 mm</p> 

<p><b>PE-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PE-, ABS- og SAN+PVC-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 2,0-3,0 mm</p> 	<p><b>PP-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 U/C (E 30)</b></p> <p>≥75 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>PP-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 2,3-4,4 mm</p> 
<p><b>PP-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PP-rør Ø 20 mm med godstykkelse 2,2 mm</p> 	<p><b>PP-PLASTRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PP-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 1,8-4,4 mm</p> 
<p><b>PEX-RØR-I-RØRSYSTEMER BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Stenuld dybde ≥12,5 mm, densitet ≥35 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>PEX-rør Ø ≤25 mm</p> 	<p><b>PEX-RØR-I-RØRSYSTEMER BRANDMODSTANDSEVNE EI 45 C/C (E 60)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PEX-rør Ø ≤54 mm</p> 

<p><b>PEX-RØR-I-RØRSYSTEMER BRANDMODSTANDSEVNE EI 45 C/C (E 45)</b></p> <p><b>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forselingsens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>PEX-rør Ø ≤34 mm isoleret med 9 mm polyethylenskum</p> 	<p><b>PVC-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 45 U/C (E 60)</b></p> <p><b>≥75 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forselingsens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>PVC-U- og PVC-C-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 1,0-1,8 mm</p> 
<p><b>PVC-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p><b>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forselingsens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>PVC-U- og PVC-C-rør Ø ≤40 mm med godstykkelse 1,0-1,9 mm</p> 	<p><b>PE-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 U/C (E 45)</b></p> <p><b>≥75 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forselingsens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>PE-, ABS- og SAN+PVC-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 2,0-3,0 mm</p> 
<p><b>PE-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forselingsens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>PE-, ABS- og SAN+PVC-rør Ø ≤40 mm med godstykkelse 2,0-3,0 mm</p> 	<p><b>PP-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 U/C (E 45)</b></p> <p><b>≥75 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</b></p> <p>Forselingsens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥12,5 mm på begge sider</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>PP-rør Ø ≤32 mm med godstykkelse 2,3-4,4 mm</p> 

<p><b>PP-KABELTRÆKRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p>≥100 MM GIPSVÆGGE, MURSTENS- ELLER BETONVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> <p>Kabler Ø ≤21 mm, enkle eller bundtede</p> <p>PP-rør Ø ≤40 mm med godstykkelse 1,8-2,2 mm</p> 	<p><b>KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 (E 90)</b></p> <p>TRÆVÆGGE</p> <p>Maks. udsparring Ø 180 mm</p> <p>Kabler Ø ≤14 mm, enkle eller bundtede Ø ≤100 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 
<p><b>KABLER BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 (E 90)</b></p> <p>TRÆVÆGGE</p> <p>Maks. udsparring Ø 180 mm</p> <p>Kabler Ø ≤50 mm, enkle eller bundtede Ø ≤100 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>TRÆVÆGGE</p> <p>Maks. udsparring Ø 293 mm</p> <p>Stålrør Ø ≤273 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥25 mm Isover Climpipe Section Alu2 ≥50 cm på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 30 C/U (E 30)</b></p> <p>TRÆVÆGGE</p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Stålrør Ø ≤114 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9-25 mm gennemgående elastomer isolering</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 	<p><b>KOBBER- ELLER STÅLRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>TRÆVÆGGE</p> <p>Maks. udsparring Ø 180 mm</p> <p>Kobber- eller stålrør Ø ≤54 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥25 mm, densitet ≥33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥20 mm Isover Climpipe Section Alu2 ≥50 cm på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥25 mm på begge sider</p> 



<p><b>ALUPEXRØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 45 C/C (E 45)</b></p> <p><b>TRÆVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>Aluexrør Ø ≤ 75 mm</p> <p>10-25 mm gennemgående elastomer isolering</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25 mm, densitet ≥ 33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥ 25 mm på begge sider</p> 	<p><b>PVC-RØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÆVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PVC-rør Ø ≤ 32 mm med godstykkelse 1,0-2,4 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25 mm, densitet ≥ 33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥ 25 mm på begge sider</p> 
<p><b>PE-RØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÆVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PE-, ABS- eller SAN+PVC-rør Ø ≤ 32 mm med godstykkelse 2,0-3,0 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25 mm, densitet ≥ 33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥ 25 mm på begge sider</p> 	<p><b>PP-RØR BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÆVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PP-rør Ø ≤ 32 mm med godstykkelse 1,8-4,4 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25 mm, densitet ≥ 33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥ 25 mm på begge sider</p> 
<p><b>PEX-RØR-I-RØRSYSTEMER BRANDMODSTANDSEVNE EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p><b>TRÆVÆGGE</b></p> <p>Forseglingens maks. bredde 30 mm</p> <p>PEX-rør Ø ≤ 25 mm</p> <p>Stenuld dybde ≥ 25 mm, densitet ≥ 33 kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Isover Protect Acrylic dybde ≥ 25 mm på begge sider</p> 	

Som en del af vores politik om løbende produktudvikling og gennemførsel af test forbeholder vi os retten til at ændre, justere eller ændre produktspecifikationer uden varsel. Alle oplysninger i dette dokument afgives i god tro og er kun vejledende. Eventuelle tegninger i dokumentet er kun til illustrationsformål. Da Isover ikke har kontrol over monteringsmetoderne eller monteringspersonalets kompetencer samt de gældende pladsforhold, gives der ingen garantier, udtrykelige eller underforståede, for den faktiske ydeevne af produktet, som dette dokument omhandler, og vi påtager os intet ansvar for tab, skader på ejendom eller personskader, der måtte opstå som følge af brugen af de givne oplysninger.



**Saint-Gobain Denmark A/S, Isover**  
Østermarksvej 4  
DK-6580 Vamdrup  
Telefon: +45 72 17 17 17  
E-mail: [Isover@isover.dk](mailto:Isover@isover.dk)  
[www.isover.dk](http://www.isover.dk)