

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

ALUPEXRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)

På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg

Aluexrör ≤ Ø75mm

Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje hörn, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm

≥ 20mm stenull
≥ 80 kg/m³
≥ 50cm på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

ISOLERADE METALLRÖR MED FR GRAFIT BRANDMOTSTÅND EI 60

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög

Metallrör utan krav på minimumseparation

Kantema på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)

Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller likvärdig på båda sidor

FR Grafit djup ≥ 25mm på båda sidor med fogbredd 5-10mm

Alla glipor och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida

| Genomföring | Rörisolering | Brandmotstånd |
|------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Stål/kopparrör Ø6mm | 9mm cellgummi klass ≥ B-s3, d0 | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Stål/kopparrör ≤ Ø18mm | 9mm cellgummi klass ≥ B-s3, d0 | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Stål/kopparrör ≤ Ø54mm | 19mm cellgummi klass ≥ B-s3, d0 | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Stål/kopparrör ≤ Ø54mm | 25mm fenolisolering | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Aluexrör Ø14mm | 6mm PE-skum | EI 60 C/C (E 60 C/C) |

ISOLERADE METALLRÖR MED FR GRAFIT BRANDMOTSTÅND EI 60-120

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög

Metallrör utan krav på minimumseparation

Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller likvärdig på båda sidor

FR Grafit djup ≥ 25mm på båda sidor med fogbredd 5-10mm

Alla glipor och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S

| Genomföring | Rörisolering | Brandmotstånd |
|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Stål/kopparrör Ø6mm | 9mm cellgummi klass ≥ B-s3, d0 | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| Stål/kopparrör ≤ Ø18mm | 9mm cellgummi klass ≥ B-s3, d0 | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Stål/kopparrör ≤ Ø54mm | 19mm cellgummi klass ≥ B-s3, d0 | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Stål/kopparrör ≤ Ø54mm | 25mm fenolisolering | EI 60 C/C (E 120 C/C) |
| Aluexrör Ø14mm | 6mm PE-skum | EI 60 C/C (E 90 C/C) |

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

ISOLERADE METALLRÖR MED FR GRAFIT BRANDMOTSTÅND EI 60-120

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)

Stenull djup ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller likvärdig på båda sidor

FR Grafit djup ≥ 25mm på båda sidor med fogbredd 5-10mm

På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg

Metallrör utan krav på minimumseparation

Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje hörn, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm

| Genomföring | Rörisolering | Brandmotstånd |
|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Stål/kopparrör Ø6mm | 9mm cellgummi klass ≥ B-s3, d0 | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| Stål/kopparrör ≤ Ø18mm | 9mm cellgummi klass ≥ B-s3, d0 | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Stål/kopparrör ≤ Ø54mm | 19mm cellgummi klass ≥ B-s3, d0 | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Stål/kopparrör ≤ Ø54mm | 25mm fenolisolering | EI 60 C/C (E 120 C/C) |
| Aluexrör Ø14mm | 6mm PE-skum | EI 60 C/C (E 90 C/C) |

PVC RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 60)

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög

Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida

PVC-U & PVC-C rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 1.0-2.4mm

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

PVC RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 60)

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S

PVC-U & PVC-C rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 1.0-2.4mm

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

PVC RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 60)

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)

På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

PVC-U & PVC-C rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 1.0-2.4mm

Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med 100mm skruv med bricka i varje hörn, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm

PE RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 60)

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög

Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida

PE, ABS och SAN+PVC rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 2.0-3.0mm

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

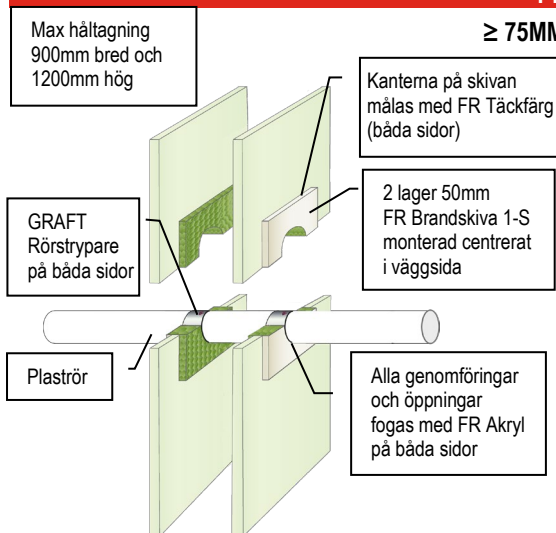
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

| | |
|---|--|
| <p>PE RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 60)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>PE, ABS och SAN+PVC rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 2.0-3.0 mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>PE RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 60)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)</p> <p>På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg</p> <p>PE, ABS och SAN+PVC rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 2.0-3.0mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> <p>Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje höm, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm</p> |
| <p>PP RÖR BRANDMOTSTÅND EI 45 C/C (E 45)</p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög</p> <p>Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida</p> <p>PP rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 1.8-4.4mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>PP RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 120)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>PP rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 1.8-2.2 mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> |
| <p>PP RÖR BRANDMOTSTÅND EI 45 C/C (E 45)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>PP rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 2.3-4.4mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>PP RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 120)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)</p> <p>På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg</p> <p>PP rör ≤ Ø32mm med godstjocklek 1.8-2.2mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> <p>Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje höm, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm</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

PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60

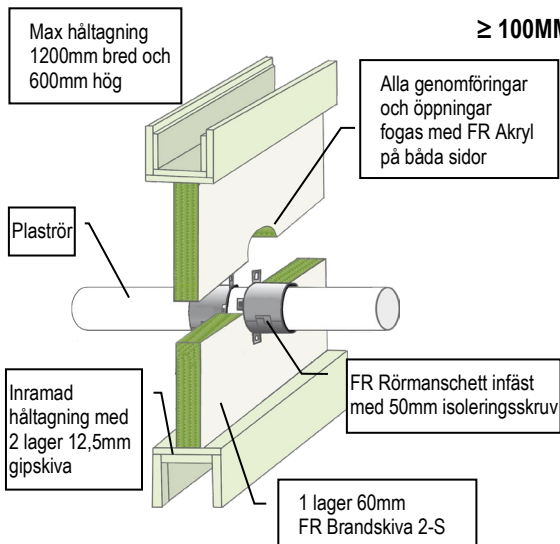
≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR



| Genomföringar | Godstjocklek | Rörstrypare | Brandmotstånd |
|-----------------------------|--------------|------------------------|----------------------|
| ≤ Ø 40mm PVC-U & PVC-C | 1.9 – 3.0mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| ≤ Ø 40mm PE, ABS & SAN+PVC | 2.4 – 3.7mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| ≤ Ø 40mm PP | 1.8 – 5.5mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| ≤ Ø 110mm PVC-U & PVC-C | 2.7 – 6.6mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 110mm PE, ABS & SAN+PVC | 4.2 – 10.0mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 110mm PP | 2.7 – 15.1mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| ≤ Ø 125mm PVC-U & PVC-C | 3.7 – 7.4mm | 50 x 5.4mm (3 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 125mm PE, ABS & SAN+PVC | 4.8 – 12.0mm | 50 x 5.4mm (3 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 125mm PP | 3.1 – 17.1mm | 50 x 5.4mm (3 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 160mm PVC-U & PVC-C | 4.0 – 9.5mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 160mm PE, ABS & SAN+PVC | 4.9 – 14.6mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 160mm PP | 4.9 – 21.9mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 200mm PVC-U & PVC-C | 4.9 – 11.9mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 200mm PE, ABS & SAN+PVC | 6.2 – 18.2mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 200mm PP | 4.9 – 18.2mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 315mm PVC-U & PVC-C | 7.7 – 12.1mm | 50 x 18.0mm (10 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 315mm PE, ABS & SAN+PVC | 18.7mm | 50 x 18.0mm (10 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 315mm PP | 28.6mm | 50 x 18.0mm (10 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 400mm PVC-U & PVC-C | 9.8 – 15.3mm | 50 x 28.8mm (16 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 400mm PE, ABS & SAN+PVC | 23.7mm | 50 x 28.8mm (16 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |

PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 30-60

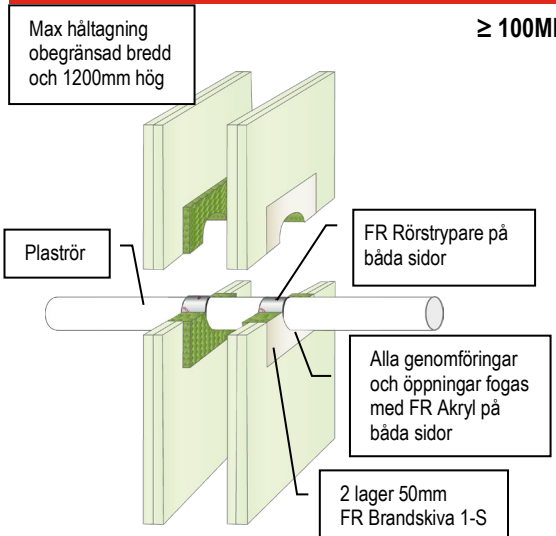
≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR



| Rörtyp & Rörmanschett | Godstjocklek | Höjd Rörmanschett | Brandmotstånd |
|-----------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| ≤ Ø 110mm PVC-U & PVC-C | 1.9 – 6.6mm | 30mm | EI 30 U/C (E 90 U/C) |
| ≤ Ø 50mm PVC-U & PVC-C | 1.9 – 3.7mm | 50mm | EI 60 U/C (E 120 U/C) |
| ≤ Ø 110mm PVC-U & PVC-C | 2.1 – 6.6mm | 50mm | EI 60 U/C (E 90 U/C) |
| ≤ Ø 160mm PVC-U & PVC-C | 3.1 – 9.5mm | 60mm | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 110mm PE, ABS & SAN+PVC | 3.4 – 10.0mm | 30mm | EI 45 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 50mm PE, ABS & SAN+PVC | 3.0 – 4.6mm | 50mm | EI 60 U/C (E 120 U/C) |
| ≤ Ø 110mm PE, ABS & SAN+PVC | 3.0 – 10.0mm | 50mm | EI 60 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 160mm PE, ABS & SAN+PVC | 3.9 – 9.5mm | 60mm | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 90mm PP | 1.8 – 4.6mm | 50mm | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 110mm PP | 2.7mm | 50mm | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 160mm PP | 3.4 – 9.1mm | 60mm | EI 60 C/C (E 60 C/C) |

PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60-120

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

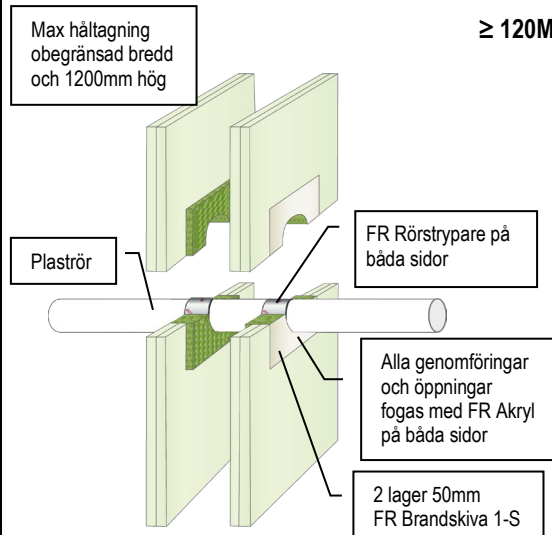


| Genomföringar | Godstjocklek | Rörstrypare | Brandmotstånd |
|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| ≤ Ø 40mm PVC-U & PVC-C | 1.9 – 3.0mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| ≤ Ø 40mm PE, ABS & SAN+PVC | 2.4 – 3.7mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| ≤ Ø 40mm PP | 1.8 – 5.5mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| ≤ Ø 110mm PVC-U & PVC-C | 2.7 – 6.6mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 120 U/C) |
| ≤ Ø 110mm PE, ABS & SAN+PVC | 4.2 – 10.0mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 120 U/C) |
| ≤ Ø 110mm PP | 2.7 – 15.1mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/U (E 90 U/U) |
| ≤ Ø 125mm PVC-U & PVC-C | 3.7 – 7.4mm | 50 x 5.4mm (3 lager) | EI 90 U/C (E 120 U/C) |
| ≤ Ø 125mm PE, ABS & SAN+PVC | 4.8 – 12.0mm | 50 x 5.4mm (3 lager) | EI 90 U/C (E 120 U/C) |
| ≤ Ø 125mm PP | 3.1 – 17.1mm | 50 x 5.4mm (3 lager) | EI 90 U/C (E 120 U/C) |
| ≤ Ø 160mm PVC-U & PVC-C | 4.0 – 9.5mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 90 U/C) |
| ≤ Ø 160mm PE, ABS & SAN+PVC | 4.9 – 14.6mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 90 U/C) |
| ≤ Ø 160mm PP | 4.9 – 21.9mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| ≤ Ø 200mm PVC-U & PVC-C | 4.9 – 11.9mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 200mm PE, ABS & SAN+PVC | 6.2 – 18.2mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 200mm PP | 4.9 – 18.2mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 315mm PVC-U & PVC-C | 7.7 – 12.1mm | 50 x 18.0mm (10 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 315mm PE, ABS & SAN+PVC | 18.7mm | 50 x 18.0mm (10 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 315mm PP | 28.6mm | 50 x 18.0mm (10 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 400mm PVC-U & PVC-C | 9.8 – 15.3mm | 50 x 28.8mm (16 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 400mm PE, ABS & SAN+PVC | 23.7mm | 50 x 28.8mm (16 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |

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

PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 120

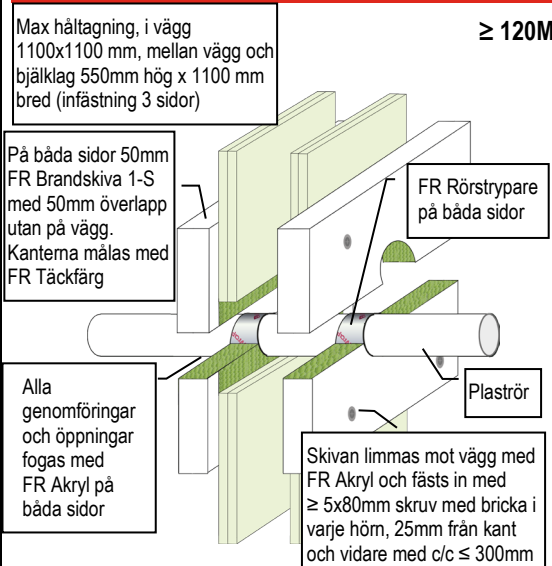
≥ 120MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR



| Genomföringar | Godstjocklek | Rörstypare | Brandmotstånd |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| ≤ Ø 40mm PVC-U & PVC-C | 1.9 – 3.0mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| ≤ Ø 40mm PE, ABS & SAN+PVC | 2.4 – 3.7mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| ≤ Ø 40mm PE, ABS & SAN+PVC | 3.8 – 4.6mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 40mm PP | 1.8 – 5.5mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| ≤ Ø 110mm PVC-U & PVC-C | 2.7 – 6.6mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 110mm PE, ABS & SAN+PVC | 3.4 – 10.0mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 110mm PP | 2.7 – 10.0mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 160mm PVC-U & PVC-C | 4.0 – 9.5mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 160mm PE, ABS & SAN+PVC | 4.9 – 14.6mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 160mm PP | 4.9 – 14.6mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |

PLASTRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60-120

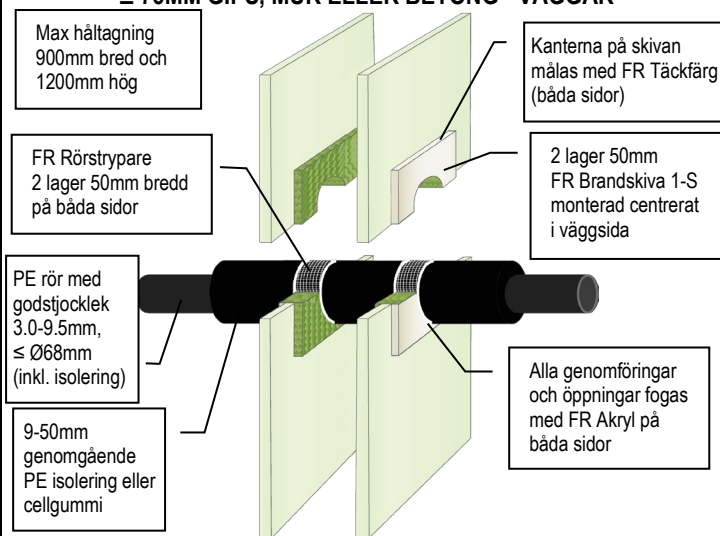
≥ 120MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR



| Genomföringar | Godstjocklek | Rörstypare | Brandmotstånd |
|-----------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| ≤ Ø 40mm PVC-U & PVC-C | 1.9 – 3.0mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| ≤ Ø 40mm PE, ABS & SAN+PVC | 2.4 – 3.7mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| ≤ Ø 40mm PE, ABS & SAN+PVC | 3.8 – 4.6mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 40mm PP | 1.8 – 5.5mm | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| ≤ Ø 110mm PVC-U & PVC-C | 2.7 – 6.6mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 110mm PE, ABS & SAN+PVC | 3.4 – 10.0mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 110mm PP | 2.7 – 10.0mm | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 160mm PVC-U & PVC-C | 4.0 – 9.5mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 160mm PE, ABS & SAN+PVC | 4.9 – 14.6mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 160mm PP | 4.9 – 14.6mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 120 C/C (E 120 C/C) |
| ≤ Ø 200mm PVC-U & PVC-C | 4.9 – 11.9mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 200mm PE, ABS & SAN+PVC | 6.2 – 18.2mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 200mm PP | 4.9 – 18.2mm | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 315mm PVC-U & PVC-C | 7.7 – 12.1mm | 50 x 18.0mm (10 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 315mm PE, ABS & SAN+PVC | 18.7mm | 50 x 18.0mm (10 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 315mm PP | 28.6mm | 50 x 18.0mm (10 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| ≤ Ø 400mm PVC-U & PVC-C | 9.8 – 15.3mm | 50 x 28.8mm (16 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| ≤ Ø 400mm PE, ABS & SAN+PVC | 23.7mm | 50 x 28.8mm (16 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |

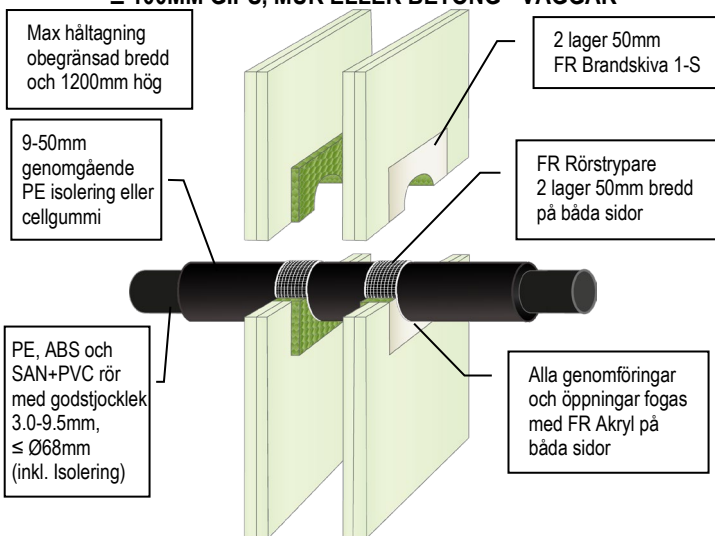
ISOLERADE PE RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

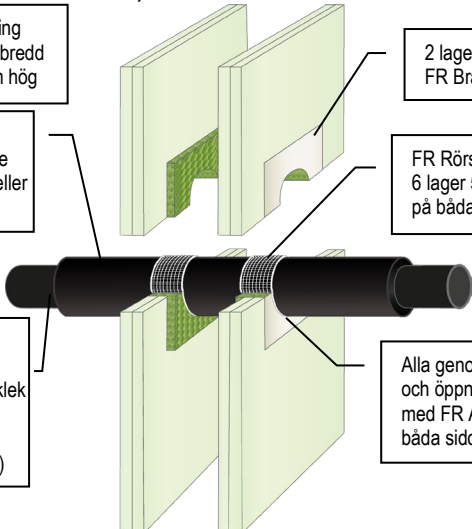
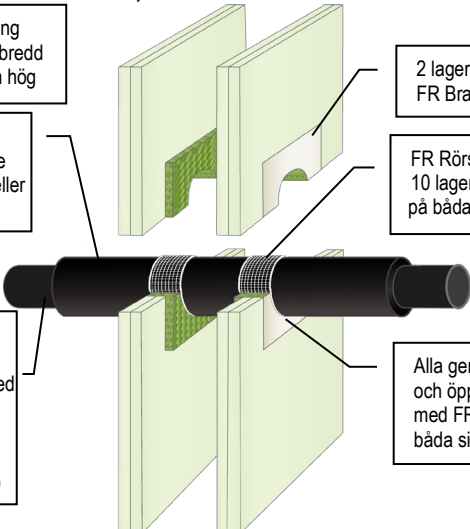
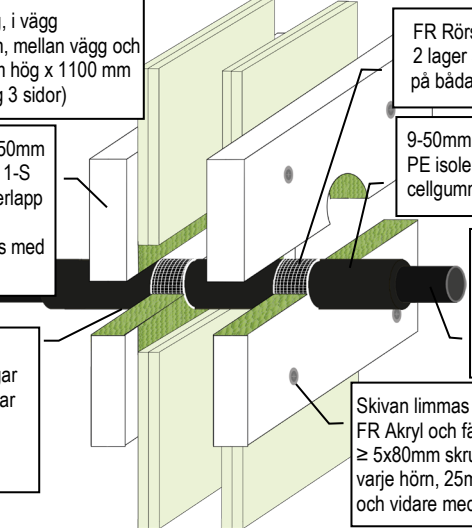
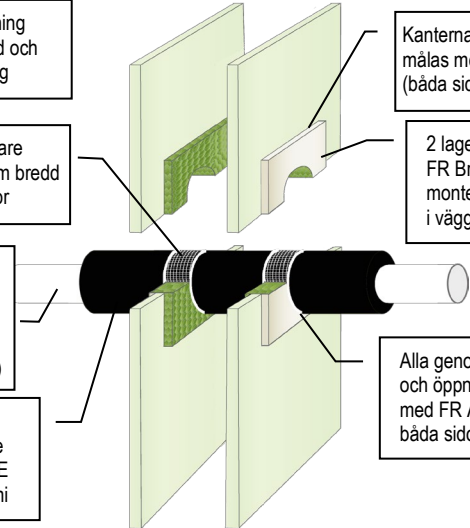
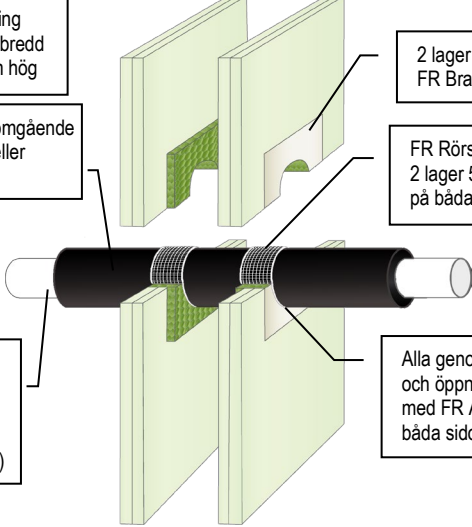
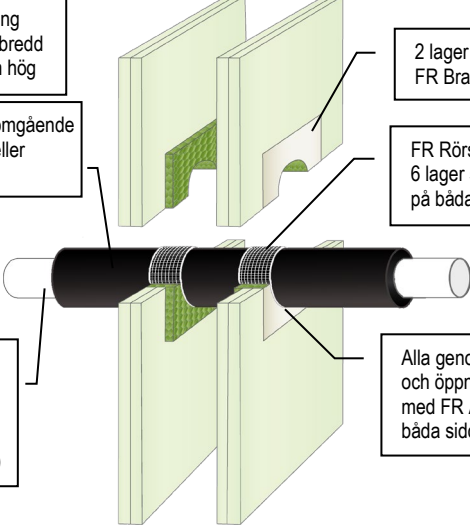


ISOLERADE PE RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR



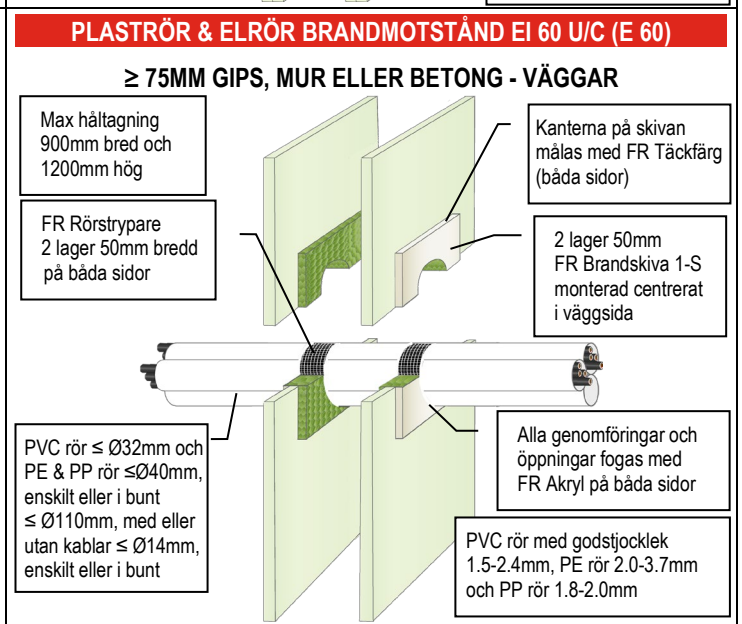
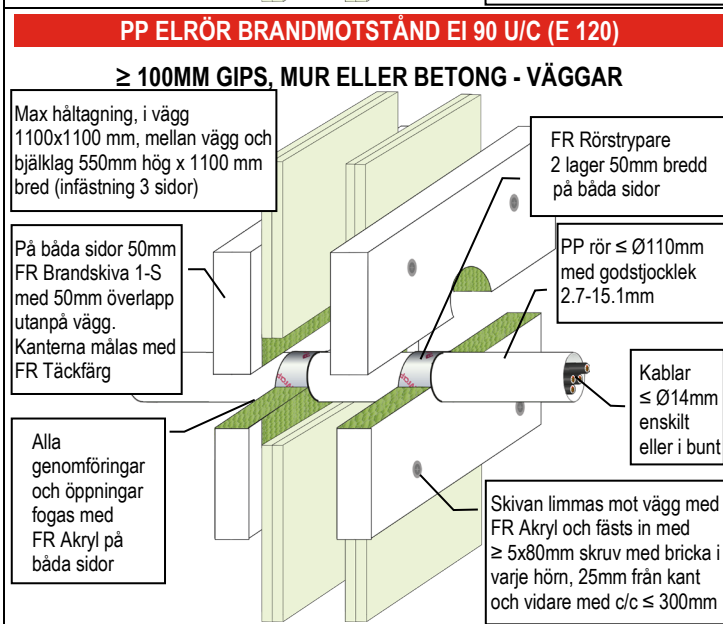
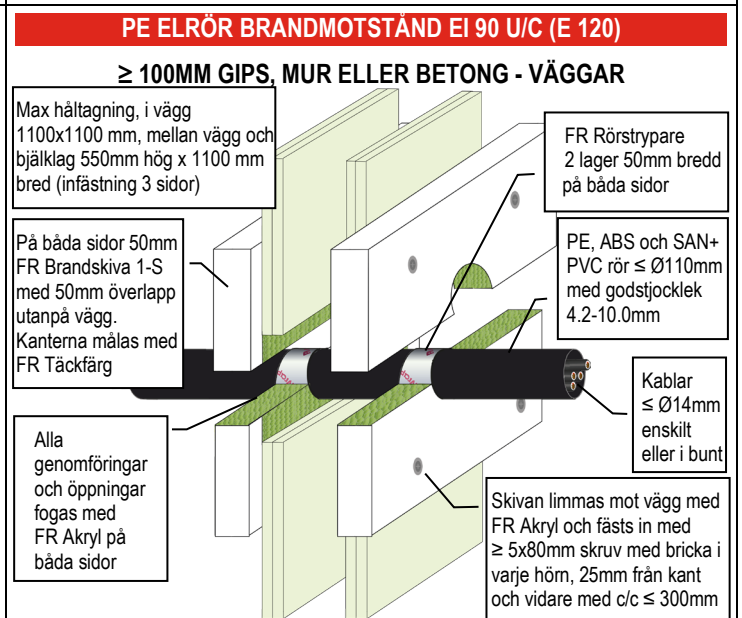
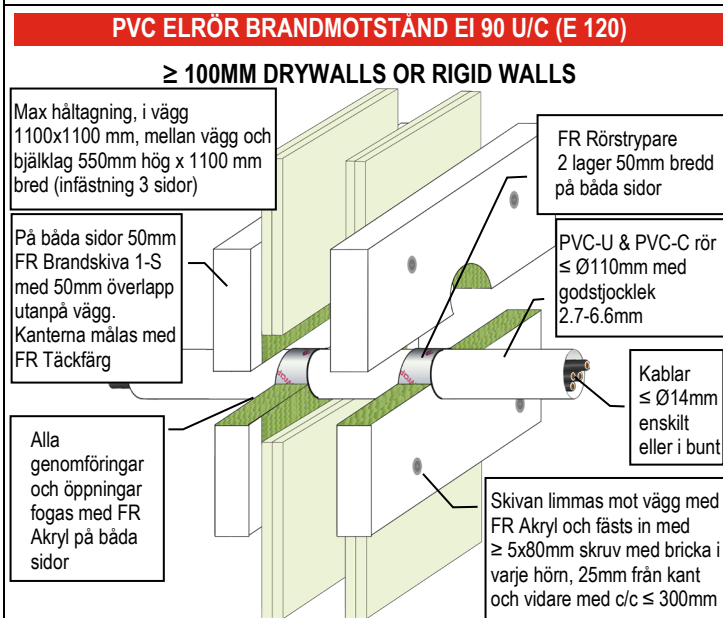
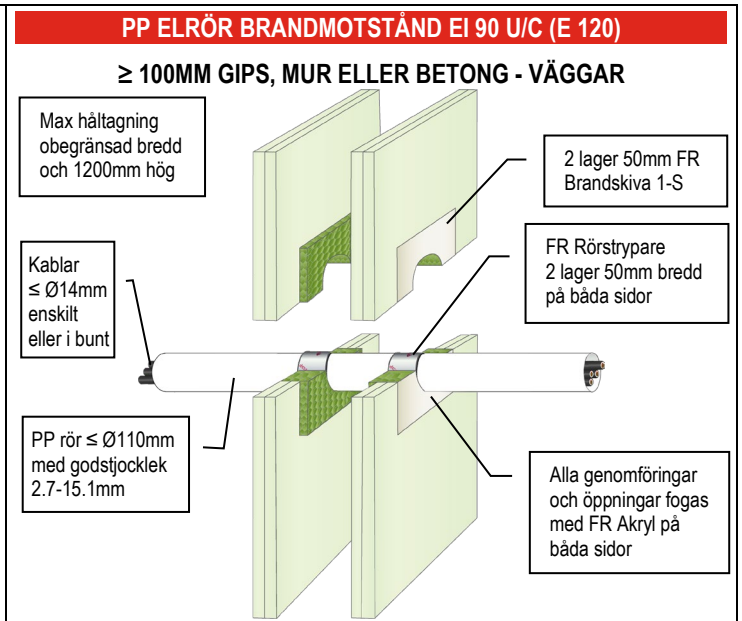
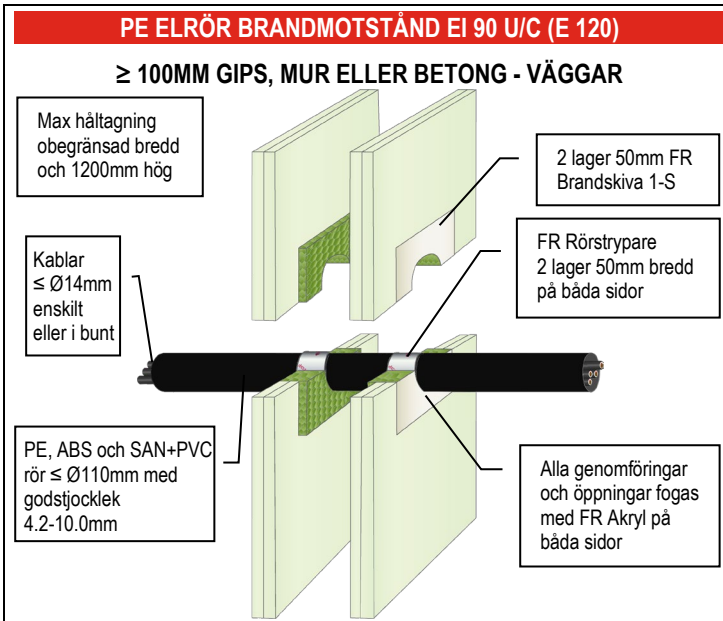
Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran

| | |
|---|--|
| <p>ISOLERADE PE-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>9-50mm genomgående PE isolering eller cellgummi</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>FR Rörstrypare 6 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PE, ABS och SAN+PVC rör med godstjocklek 3.0-9.5mm, ≤ Ø178mm (inkl. Isolering)</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p>  | <p>ISOLERADE PE RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>9-50mm genomgående PE isolering eller cellgummi</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>FR Rörstrypare 10 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PE, ABS och SAN+PVC rör ≤ Ø160mm med godstjocklek 3.0-9.5mm, ≤ Ø260mm (inkl. Isolering)</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p>  |
| <p>ISOLERADE PE RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)</p> <p>På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>9-50mm genomgående PE isolering eller cellgummi</p> <p>PE rör med godstjocklek 3.0-9.5mm, ≤ Ø68mm (inkl. Isolering)</p> <p>Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje höm, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p>  | <p>ISOLERADE PP RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög</p> <p>Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida</p> <p>PP rör med godstjocklek 1.8-14.6mm, ≤ Ø68mm (inkl. isolering)</p> <p>9-50mm genomgående isolering av PE eller cellgummi</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p>  |
| <p>ISOLERADE PP RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>9-50mm genomgående PE isolering eller cellgummi</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PP rör med godstjocklek 1.8-14.6mm, ≤ Ø68mm (inkl. Isolering)</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p>  | <p>ISOLERADE PP RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>9-50mm genomgående PE isolering eller cellgummi</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>FR Rörstrypare 6 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PP rör med godstjocklek 1.8-14.6mm, ≤ Ø178mm (inkl. Isolering)</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda 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>ISOLERADE PP RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>9-50mm genomgående PE isolering eller cellgummi</p> <p>PP rör ≤ Ø160mm med godstjocklek 1.8-14.6mm, och ≤ Ø260mm (inkl. isolering)</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>FR Rörstrypare 10 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>ISOLERADE PP RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)</p> <p>På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>9-50mm genomgående PE isolering eller cellgummi</p> <p>PP rör med godstjocklek 1.8-14.6mm, ≤ Ø68mm (inkl. isolering)</p> <p>Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje höm, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm</p> |
| <p>PVC ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 60)</p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø14mm enskilt eller i bunt</p> <p>PVC-U & PVC-C rör ≤ Ø110mm med godstjocklek 2.7-6.6mm</p> <p>Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>PE ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 60)</p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø14mm enskilt eller i bunt</p> <p>PE rör ≤ Ø110mm med godstjocklek 4.2-10.0mm</p> <p>Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> |
| <p>PP ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 U/C (E 60)</p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>Kablar ≤ Ø14mm enskilt eller i bunt</p> <p>PP rör ≤ Ø110mm med godstjocklek 2.7-15.1mm</p> <p>Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>PVC ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 120)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>Kablar ≤ Ø14mm enskilt eller i bunt</p> <p>PVC-U & PVC-C rör ≤ Ø110mm med godstjocklek 2.7-6.6mm</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda 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



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>PLASTRÖR & ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 90)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltägning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>PVC rör med godstjockleken 1.5-2.4mm, PE rör 2.0-3.7mm och PP rör 1.8-2.0mm</p> <p>PVC rör ≤ Ø32mm och PE & PP rör ≤ Ø40mm, enskilt eller i bunt ≤ Ø110mm, med eller utan kablar ≤ Ø14mm, enskilt eller i bunt</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>PLASTRÖR & ELRÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 U/C (E 90)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltägning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PVC rör ≤ Ø32mm och PE & PP rör ≤ Ø40mm, enskilt eller i bunt ≤ Ø110mm, med eller utan kablar ≤ Ø14mm, enskilt eller i bunt</p> <p>På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> <p>Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje hörn, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm</p> <p>PVC rör med godstjockleken 1.5-2.4mm, PE rör 2.0-3.7mm och PP rör 1.8-2.0mm</p> |
| <p>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltägning 900mm bred och 1200mm hög</p> <p>PEX rör ≤ Ø25mm</p> <p>Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltägning 900mm bred och 1200mm hög</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PEX rör ≤ Ø54mm</p> <p>Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> |
| <p>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 60 C/C (E 60)</p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltägning 900mm bred och 1200mm hög</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PEX rör ≤ Ø25mm i bunt ≤ Ø50mm</p> <p>Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltägning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>PEX rör ≤ Ø25mm</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda 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>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PEX pipes ≤ Ø54mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> | <p>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög</p> <p>2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PEX rör ≤ Ø25mm i bunt ≤ Ø50mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> |
| <p>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)</p> <p>På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg</p> <p>PEX rör ≤ Ø25mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> <p>Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje höm, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm</p> | <p>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)</p> <p>På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PEX rör ≤ Ø54mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> <p>Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje höm, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm</p> |
| <p>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)</p> <p>På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg</p> <p>PEX rör ≤ Ø25mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> <p>Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje höm, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm</p> | <p>PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 120 C/C (E 120)</p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR</p> <p>Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)</p> <p>På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg</p> <p>FR Rörstrypare 2 lager 50mm bredd på båda sidor</p> <p>PEX rör ≤ Ø54mm</p> <p>Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor</p> <p>Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje höm, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm</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

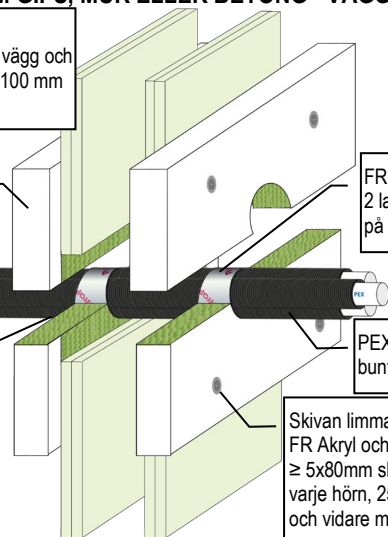
PEX RÖR-I-RÖR BRANDMOTSTÅND EI 90 C/C (E 90)

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)

På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor



FR Rörstrypare 2 lager 50mm breda på båda sidor

PEX rör ≤ Ø25mm i bunt ≤ 50mm

Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje hörn, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm

KOMPOSITRÖR AQUATHERM GREEN SDR9 BRANDMOTSTÅND EI 60

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög

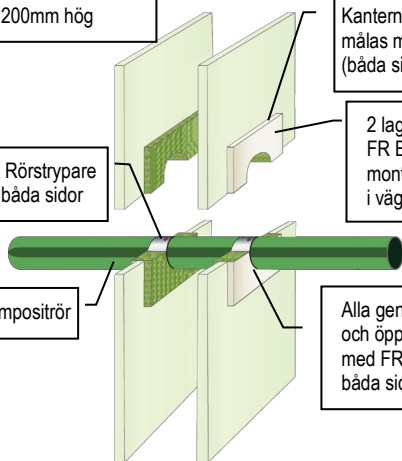
Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida

FR Rörstrypare på båda sidor

Kompositrör

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor



| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Ø 32mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Ø 40mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Ø 50mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Ø 63mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Ø 75mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Ø 90mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Ø 110mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |

KOMPOSITRÖR AQUATHERM GREEN SDR9 BRANDMOTSTÅND EI 90

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

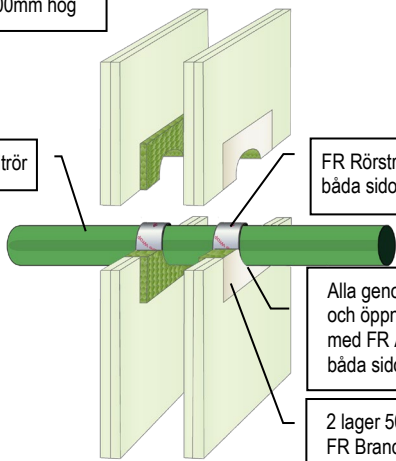
Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög

Kompositrör

FR Rörstrypare på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S



| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Ø 32mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 40mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 50mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 63mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 75mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 90mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 110mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |

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

KOMPOSITRÖR AQUATHERM GREEN SDR9 BRANDMOTSTÅND EI 90

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)

På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg

FR Rörstrypare på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje höm, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Ø 32mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 1.8mm (1 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 40mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 50mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 63mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 75mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 90mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |
| Ø 110mm Aquatherm Green SDR9 | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/C (E 120 C/C) |

KOMPOSITRÖR BLUEPOWER BRANDMOTSTÅND EI 60

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög

Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)

FR Rörstrypare på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida

Kompositrör

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Ø 32mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 40mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 50mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 75mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 C/U (E 60 C/U) |
| Ø 90mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 C/U (E 60 C/U) |
| Ø 110mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 C/U (E 60 C/U) |
| Ø 125mm BluePower | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 160mm BluePower | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |

KOMPOSITRÖR BLUEPOWER BRANDMOTSTÅND EI 90

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög

Kompositrör

FR Rörstrypare på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Ø 32mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/U (E 90 U/U) |
| Ø 40mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/U (E 90 U/U) |
| Ø 50mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/U (E 90 U/U) |
| Ø 75mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/U (E 90 C/U) |
| Ø 90mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/U (E 90 C/U) |
| Ø 110mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/U (E 90 C/U) |
| Ø 125mm BluePower | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |
| Ø 160mm BluePower | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |

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

KOMPOSITRÖR BLUEPOWER BRANDMOTSTÅND EI 90

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning, i vägg
1100x1100 mm, mellan vägg och
bjälklag 550mm hög x 1100 mm
bred (infästning 3 sidor)

På båda sidor 50mm
FR Brandskiva 1-S
med 50mm överlapp
utanpå vägg.
Kanterna målas med
FR Täckfärg

FR Rörstrypare
på båda sidor

Alla
genomföringar
och öppningar
fogas med
FR Akryl på
båda sidor

Skivan limmas mot vägg med
FR Akryl och fästs in med
≥ 5x80mm skruv med bricka i
varje hörn, 25mm från kant
och vidare med c/c ≤ 300mm

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Ø 32mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/U (E 90 U/U) |
| Ø 40mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/U (E 90 U/U) |
| Ø 50mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/U (E 90 U/U) |
| Ø 75mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/U (E 90 C/U) |
| Ø 90mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/U (E 90 C/U) |
| Ø 110mm BluePower | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 C/U (E 90 C/U) |
| Ø 125mm BluePower | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |
| Ø 160mm BluePower | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |

KOMPOSITRÖR GEBERIT SILENT-PP BRANDMOTSTÅND EI 60

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning
900mm bred och
1200mm hög

Kanterna på skivan
målas med FR Täckfärg
(båda sidor)

FR Rörstrypare
på båda sidor

2 lager 50mm
FR Brandskiva 1-S
monterad centrerat
i väggsida

Kompositrör

Alla genomföringar
och öppningar fogas
med FR Akryl på
båda sidor

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| Ø 32mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 40mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 50mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 75mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 90mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 110mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 125mm Geberit Silent-PP | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |
| Ø 160mm Geberit Silent-PP | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |

KOMPOSITRÖR GEBERIT SILENT-PP BRANDMOTSTÅND EI 120

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning
obegränsad bredd
och 1200mm hög

Kompositrör

FR Rörstrypare på
båda sidor

Alla genomföringar
och öppningar fogas
med FR Akryl på
båda sidor

2 lager 50mm
FR Brandskiva 1-S

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| Ø 32mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 40mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 50mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 75mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 90mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 110mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 125mm Geberit Silent-PP | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |
| Ø 160mm Geberit Silent-PP | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |

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

KOMPOSITRÖR GEBERIT SILENT-PP BRANDMOTSTÅND EI 120

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max hålltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)

På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg

FR Rörstrypare på båda sidor

Kompositrör

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje hörn, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| Ø 32mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 40mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 50mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 75mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 90mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 110mm Geberit Silent-PP | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 125mm Geberit Silent-PP | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |
| Ø 160mm Geberit Silent-PP | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |

KOMPOSITRÖR POLO-KAL NG BRANDMOTSTÅND EI 60

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max hålltagning 900mm bred och 1200mm hög

Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida

FR Rörstrypare på båda sidor

Kompositrör

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Ø 32mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 40mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 50mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 75mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 90mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 110mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 125mm Polo-Kal NG | 50 x 7.2mm (4 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 160mm Polo-Kal NG | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |

KOMPOSITRÖR POLO-KAL NG BRANDMOTSTÅND EI 120

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max hålltagning obegränsad bredd och 1200mm hög

Kompositrör

FR Rörstrypare på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Ø 32mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 40mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 50mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 75mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 90mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 110mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 125mm Polo-Kal NG | 50 x 7.2mm (4 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 160mm Polo-Kal NG | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |

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

KOMPOSITRÖR POLO-KAL NG BRANDMOTSTÅND EI 120

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)

På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg

FR Rörstrypare på båda sidor

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Ø 32mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 40mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 50mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 75mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 90mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 110mm Polo-Kal NG | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 125mm Polo-Kal NG | 50 x 7.2mm (4 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 160mm Polo-Kal NG | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

Kompositrör

Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje hörn, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm

KOMPOSITRÖR REHAU RAUPIANO PLUS BRANDMOTSTÅND EI 60

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög

Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)

FR Rörstrypare på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Ø 40mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 50mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 75mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 90mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 110mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 125mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 7.2mm (4 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 160mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |

Kompositrör

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

KOMPOSITRÖR REHAU RAUPIANO PLUS BRANDMOTSTÅND EI 120

≥ 100MM DRYWALLS OR RIGID WALLS

Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög

Kompositrör

FR Rörstrypare på båda sidor

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Ø 40mm Rehau Raupiano Plus pipes | 50 x 3.6mm (2 layers) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 50mm Rehau Raupiano Plus pipes | 50 x 3.6mm (2 layers) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 75mm Rehau Raupiano Plus pipes | 50 x 3.6mm (2 layers) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 90mm Rehau Raupiano Plus pipes | 50 x 3.6mm (2 layers) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 110mm Rehau Raupiano Plus pipes | 50 x 3.6mm (2 layers) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 125mm Rehau Raupiano Plus pipes | 50 x 7.2mm (4 layers) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 160mm Rehau Raupiano Plus pipes | 50 x 10.8mm (6 layers) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S

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

KOMPOSITRÖR REHAU RAUPIANO PLUS BRANDMOTSTÅND EI 120

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)

På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg

FR Rörstrypare på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje hörn, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| Ø 40mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 50mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/U (E 120 U/U) |
| Ø 75mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 90mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 110mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 125mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 7.2mm (4 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 160mm Rehau Raupiano Plus | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 120 U/C (E 120 U/C) |

KOMPOSITRÖR UPONOR DECIBEL BRANDMOTSTÅND EI 60

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög

Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)

FR Rörstrypare på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrert i väggsida

Kompositrör

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Ø 50mm Uponor Decibel | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/U (E 60 U/U) |
| Ø 75mm Uponor Decibel | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 110mm Uponor Decibel | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |

KOMPOSITRÖR UPONOR DECIBEL BRANDMOTSTÅND EI 90

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög

Kompositrör

FR Rörstrypare på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Ø 50mm Uponor Decibel | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/U (E 90 U/U) |
| Ø 75mm Uponor Decibel | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |
| Ø 110mm Uponor Decibel | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |

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

KOMPOSITRÖR UPONOR DECIBEL BRANDMOTSTÅND EI 90

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning, i vägg 1100x1100 mm, mellan vägg och bjälklag 550mm hög x 1100 mm bred (infästning 3 sidor)

På båda sidor 50mm FR Brandskiva 1-S med 50mm överlapp utanpå vägg. Kanterna målas med FR Täckfärg

FR Rörstrypare på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

Skivan limmas mot vägg med FR Akryl och fästs in med ≥ 5x80mm skruv med bricka i varje hörn, 25mm från kant och vidare med c/c ≤ 300mm

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Ø 50mm Uponor Decibel | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/U (E 90 U/U) |
| Ø 75mm Uponor Decibel | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |
| Ø 110mm Uponor Decibel | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 90 U/C) |

KOMPOSITRÖR WAVIN AS+ BRANDMOTSTÅND EI 60

≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning 900mm bred och 1200mm hög

Kanterna på skivan målas med FR Täckfärg (båda sidor)

2 lager 50mm FR Brandskiva 1-S monterad centrerat i väggsida

FR Rörstrypare på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Ø 50mm Wavin AS+ | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 75mm Wavin AS+ | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 90mm Wavin AS+ | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 110mm Wavin AS+ | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 60 U/C (E 60 U/C) |
| Ø 125mm Wavin AS+ | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Ø 160mm Wavin AS+ | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |
| Ø 200mm Wavin AS+ | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 60 C/C (E 60 C/C) |

KOMPOSITRÖR WAVIN AS+ BRANDMOTSTÅND EI 90

≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VÄGGAR

Max håltagning obegränsad bredd och 1200mm hög

FR Rörstrypare på båda sidor

Alla genomföringar och öppningar fogas med FR Akryl på båda sidor

2 lager 50mm FR Brandskiva

| Kompositrör | FR Rörstrypare | Brandklass |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ø 50mm Wavin AS+ | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 75mm Wavin AS+ | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 90mm Wavin AS+ | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 110mm Wavin AS+ | 50 x 3.6mm (2 lager) | EI 90 U/C (E 120 U/C) |
| Ø 125mm Wavin AS+ | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| Ø 160mm Wavin AS+ | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |
| Ø 200mm Wavin AS+ | 50 x 10.8mm (6 lager) | EI 90 C/C (E 90 C/C) |

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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



