

Pipesystemer

STÅLPIPER • ELEMENTPIPER • REHABILITERING

SCHIEDEL



SCHIEDEL SKORSTEINER AS



Schiedel er Europas ledende produsent av skorsteinssystemer med over 80 år i bransjen. Vi har eget akkrediterte testlaboratorium som gjør det mulig for oss å forbedre og utvikle våre systemer i kontrollerte omgivelser. Vi har markedets mest komplette utvalg i dimensjoner og forskjellige skorsteinssystem. Det vi eventuelt ikke skulle ha, kan vi lage.

For deg som kunde og håndtverker betyr det skorsteinssystemer som er enkle å jobbe med, dokumentert etter gjeldende krav og tilpasset moderne hytter, bolig og rehabilitering. Systemene er utviklet som komplette løsninger. Fra prosjektering til ferdig installasjon, slik at du bruker mindre tid på tilpasninger og reduserer risikoen for feil.

Med løsninger i både stål og keramikk får du fleksibiliteten du trenger, enten det gjelder nybygg eller rehabilitering. Kvaliteten er dokumentert gjennom garantier på opptil 30 år på noen av våre keramiske skorsteinsløsninger og opptil 25 år på flere av våre stålpipesystemer. Det gir trygghet i leveransen.



Alle våre piper og skorsteiner er testet etter gjeldende europeiske standarder og CE-merket. Det betyr at våre pipe- og skorsteinssystemer er dokumentert for sikker bruk, ytelse, kvalitet og oppfyller kravene som stilles i markedet.



INNHold

Stålpipeløsninger

Side

Perimeter Vent

5

Perimeter

7

Sauna kit

9

Keramiske pipeløsninger

Solid Vent

11

Solid Vent Etasjepipe

13

Rondo

14

Schiedel Leca Venti

16

Schiedel Leca Maxi

17

Rehabilitering

Keramisk foringsrør

19

Prima Plus

20

Technoflex

21

Schiedel Leca

22

Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil, endringer og avvik. Bilder er kun ment som illustrasjon og kan avvike fra faktisk produktutførelse.

STÅLPIPELØSNINGER



SIRIUS 1.1 MED PERMETER VENT

PERMETER VENT



Permeter Vent er et stålpipesystem med egen tilluftskanal og som kommer med 25 års garanti. Stålpipesystemet er utviklet for moderne og tette boliger. Det er en monteringsvennlig løsning som kan monteres uten låsebånd med push-fit skjøter - krever ingen liming eller tape.



Med tilluftskanal bak oven

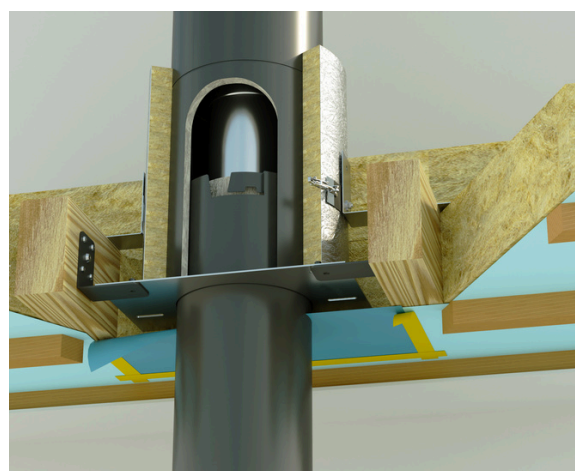


Med vår egenutviklet teknologi Rett i toppen

Forbrenningsluften føres gjennom stålpipen og direkte til ildstedet. Du slipper egne luftventiler, og får en løsning som fungerer stabilt også i boliger med høye krav til tetthet og ventilasjon.

Produktinformasjon

- Leveres i Ø150 og Ø200.
- Lufttilførsel gjennom pipen.
- Kan tilkobles inntil 2 ildsteder.
- Kan leveres med justerbart L-rør.
- Kan sideforskyves med 15, 30 eller 45 graders bend

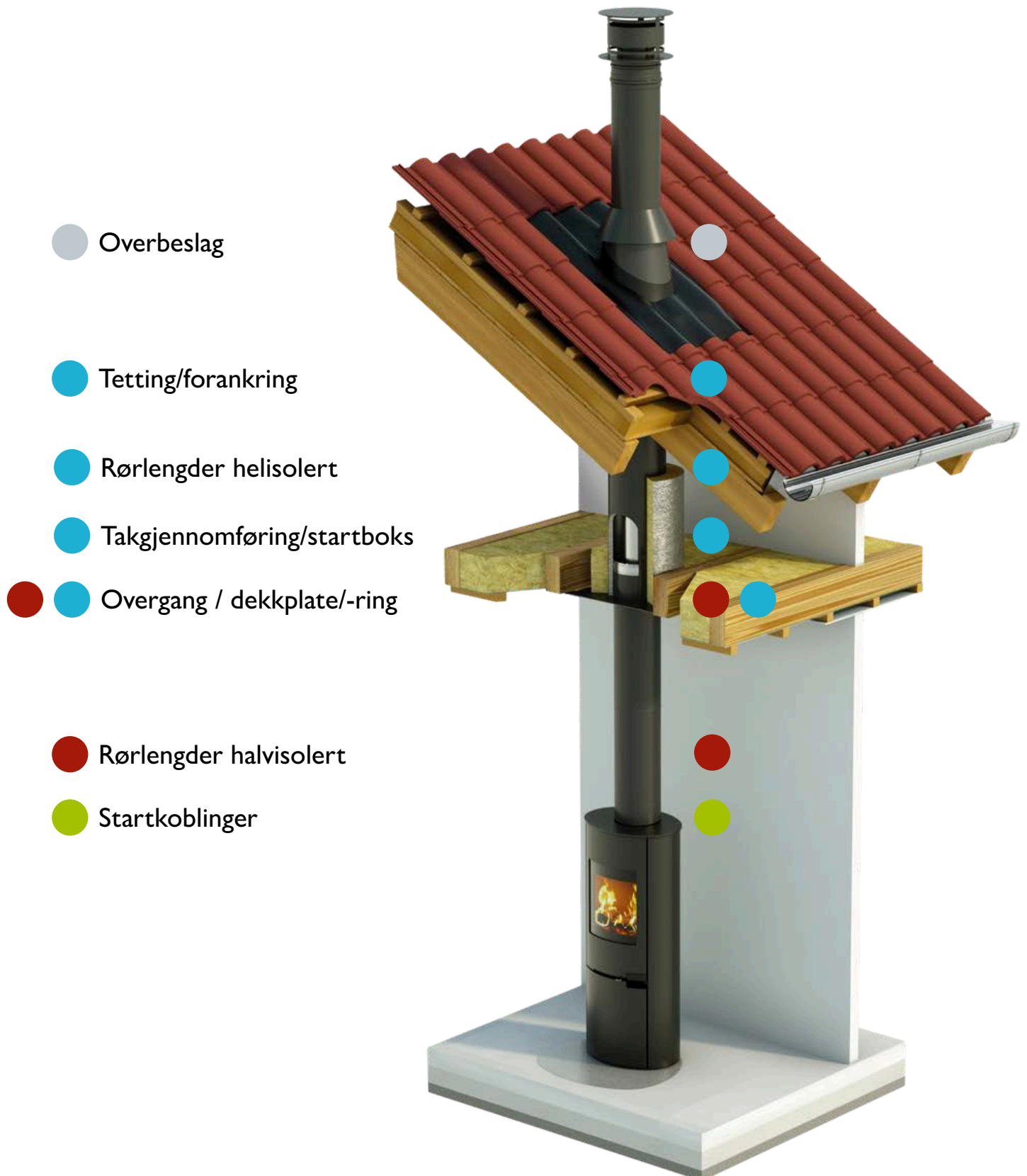


Startboks for enklere montering og fremtidig utskifting av ildsted.

Stålpipesystemet er konsentrisk, og bygget opp med innerrør, isolasjon, tilluftskanal og yttermantel.

Rørlengdene som benyttes i kald sone av boligen har ytterligere ett lag med isolasjon. Systemet leveres med løsninger for tette gjennomføringer, noe som gjør installasjonen enklere og mer forutsigbar.

PERMETER VENT



PERMETER



Permeter er en lett og brannsikker stålpipe med 25 års garanti, utviklet for fleksibel plassering av ildsted. Det er en løsning som kan monteres uten låsebånd med push-fit skjøter - krever ingen liming eller tape, både direkte på ildstedet eller via bakuttak innvendig eller på yttervegg.



Systemet er bygget med rustfritt/syrefast innerrør og keramisk isolasjon som tåler høye temperaturer.

Produktinformasjon

- Leveres og lagerføres i Ø130, Ø150 og Ø200.
- Lett og brannsikker stålpipe.
- Isolasjon 25 eller 50 mm. (tåler opptil 1200 °C)
- Leveres i sort, grå eller hvit, samt i ønsket RAL-farge, blankt stål eller børstet stål



Konstruksjonen gjør at innerrøret kan utvide seg uavhengig av yttermantelen, noe som sikrer stabil og trygg drift over tid.

Permeter leveres i flere dimensjoner, overflater, farger, og er en fleksibel løsning for både nybygg og eksisterende boliger.

PERMETER

● Komplett beslag

● Tetting/forankring

● Rørlengder helisolert

● Takgjennomføring/startboks

● ● Overgang / dekkplate/-ring

● Rørlengder halvisolert

● Startkoblinger



SAUNAKIT



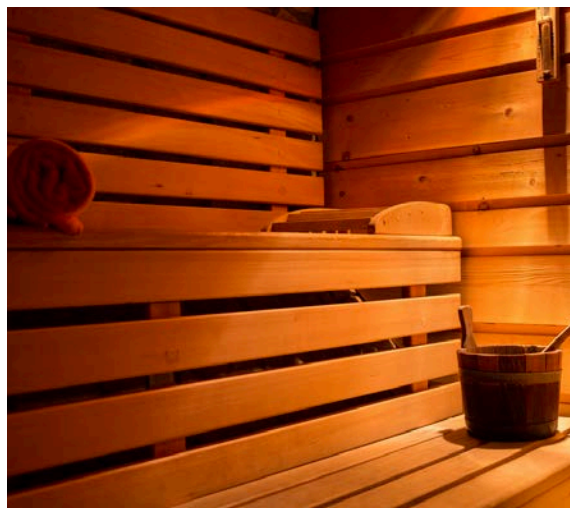
Schiedel Sauna Kit er en pakkeløsning til din vedfyrte badstuovn. Stålpipen passer til alle badstuover og vedovner med røykrørsdiameter fra 115 – 130 mm. Den totale pipelengden er 2,4 meter, og den leveres i 2 esker. Dersom det er ønskelig, kan en kjøpe ekstra rørlengder for å forlenge pipen.



Produktinformasjon

- Pakkeløsning.
- Skapt for varme, ro og gode opplevelser året rundt.
- Enkel montering

Pakken inneholder alt du trenger for å installere en funksjonell og sikker stålpipe. Pakken inkluderer en 100 cm rørlengde, en 50 cm rørlengde, samt et 100 cm uisolert starttrør for optimal fleksibilitet og tilpasning.



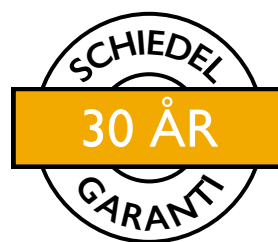
Skap et varmt og avslappende samlingspunkt med Schiedel Sauna Kit.

KERAMISKE SKORSTEINSLØSNINGER



CELSIUS

SOLID VENT



Produktinformasjon

Innerrør - Yttrelement

- Ø16 - 40 x 40 cm.
- Ø20 - 44 x 44 cm.
- Ø16 + Ø16 - 40 x 76 cm.
- Ø20 + Ø20 - 44 x 84 cm.

Høyde yttrelement:

Ø16 - 24 cm

Andre dimensjoner - 20,5 cm

Solid Vent er en keramisk skorsteinsløsning med integrert tilluftkanal. Løsningen gir stabil trekk og sikker drift, og er spesielt godt egnet for lavenergiboliger, passivhus og boliger bygget etter TEK17.

For deg som kunde betyr det en løsning der forbrenningsluften tilføres gjennom skorsteinen, uten behov for egne ventiler i vegg eller gulv. Det forenkler planleggingen og gjør installasjonen enklere.

Systemet består av separate kanaler for luft og røykgasser.

Den keramiske pipeforingen i chamotte gir høy motstandsdyktighet mot temperaturer og påkjenninger over tid.

Den glatte overflaten reduserer sotoppbygging ved riktig fyring, og bidrar til trygg drift.

Solid Vent gir også god plassutnyttelse, med markedets minste yttermål og fleksibilitet i plassering. Løsningen kan monteres helt inntil brennbart materiale på to sider, og i aller gjennomføringer i gulv/tak. Systemet er også godkjent for våt drift.

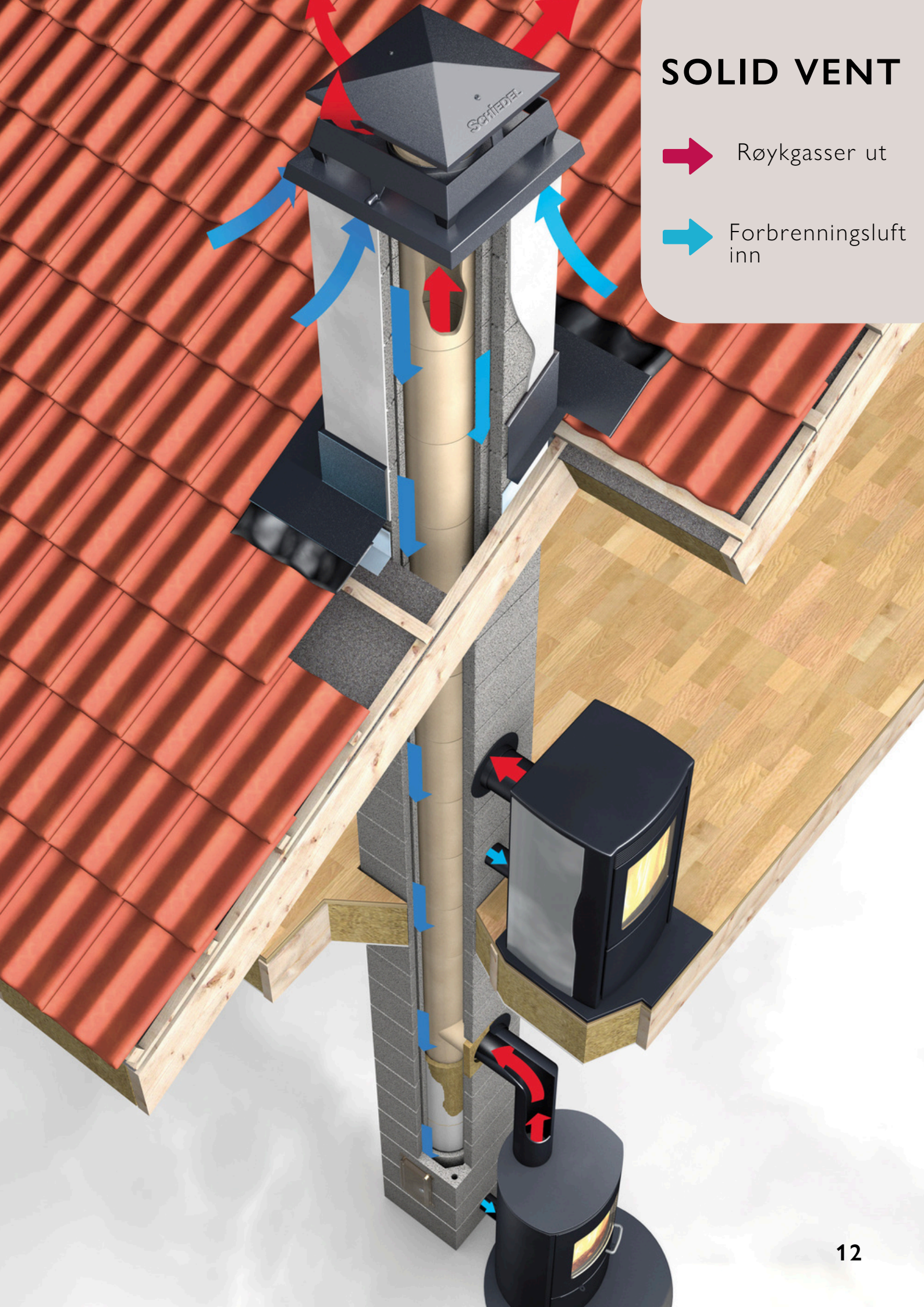
SOLID VENT



Røykgasser ut



Forbrenningsluft
inn



SCHIEDEL ETASJEPIPE



Etasjepipe er en prefabrikkert skorsteinsløsning som reduserer monteringstiden betydelig. Etasjepipen leveres og heises på plass med kran. Det betyr raskere fremdrift, mindre arbeid på byggeplass og bedre kontroll.



Løsningen leveres ferdig pusset og klar for overflatebehandling. Samtidig sikrer konstruksjonen stabil lufttilførsel til ildstedet og trygg bortledning av røykgasser.

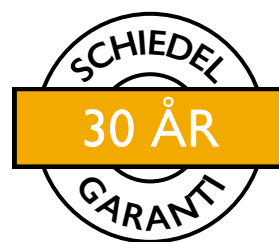
Etasjepipe gir også større fleksibilitet i planleggingen.

Produktinformasjon

- Leveres i lengder fra 1,0 til 5,5 meter.
- Integrert tilluftskanal.
- Heises på plass med kran.
- Kan leveres i flere dimensjoner



RONDO



Rondo er en tradisjonell og fleksibel skorsteinsløsning som passer til de fleste typer brensel, som ved, pellets, olje, parafin og gass. Systemet passer perfekt for større ildsteder og åpne peiser.



Skorsteinen er bygget opp med et keramisk innerør i chamotte, som tåler høye temperaturer og gir stabil trekk. Materialet holder godt på varmen, noe som bidrar til jevn funksjon over tid.

Produktinformasjon

Innerrør - Ytterelement

- Ø25 - 48 x 48 cm.
- Ø30 - 55 x 55 cm.

Høyde ytterelement:

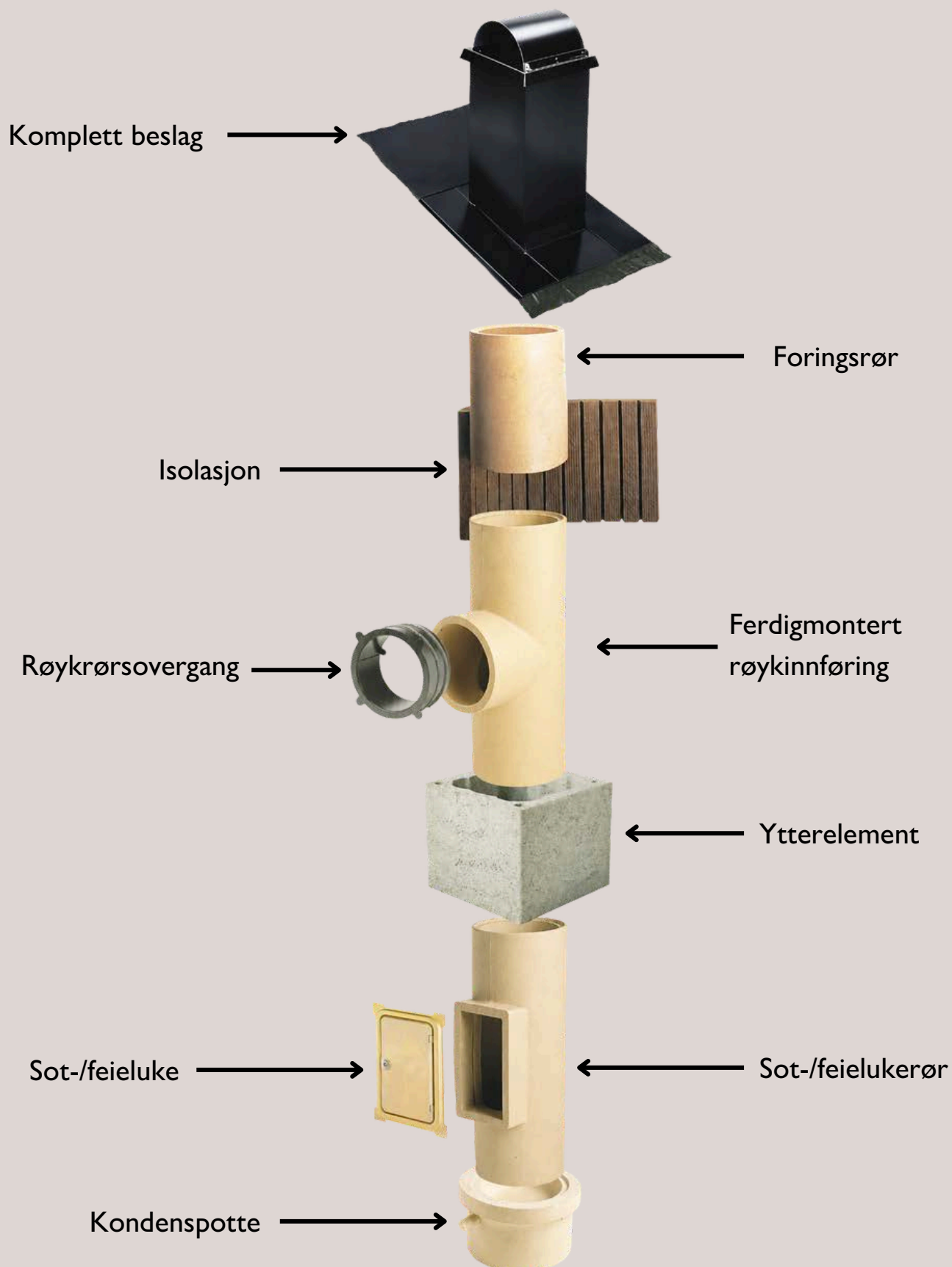
- 33 cm

Den solide konstruksjonen med lettklinkerelementer og isolasjon gir god driftssikkerhet og lav overflatetemperatur. Samtidig gir kompakte yttermål god plassutnyttelse i boligen.

Den solide konstruksjonen med lettklinkerelementer og isolasjon gir god driftssikkerhet og lav overflatetemperatur. Samtidig gir kompakte yttermål god plassutnyttelse i boligen.

Rondo har ikke egen lufttilførsel gjennom pipen, og det må derfor legges opp separat tilluft til ildstedet i nye boliger.

RONDO



SCHIEDEL LECA VENTI

Leca Venti Pipe er en lukket pipeløsning som er utviklet for moderne og tette boliger. Det betyr at forbrenningsluften føres ned gjennom pipen og direkte til ildstedet. Uten behov for ekstra ventiler eller luftkanaler.



Løsningen gir stabil trekk og sikker drift, og er spesielt godt egnet for lavenergiboliger, passivhus og boliger bygget etter TEK17.

Pipen er bygget med keramisk innerør og isolasjon som sikrer jevn temperatur og god funksjon over tid.

Produktinformasjon

- Innerrør - Ø18
- Ytterelement - 48 x 48 cm.
- Høyde ytterelement - 20 cm

Den robuste konstruksjonen gir fleksibilitet i plassering og kan monteres nær brennbart materiale i henhold til gjeldende krav.



SCHIEDEL LECA MAXI

Leca Maxi Pipe er utviklet for installasjoner med høy effekt og større ildsteder.

Den egner seg spesielt godt til åpne peiser, større fyringsanlegg og ved rehabilitering av eldre teglskorsteiner.

Produktinformasjon

- Innerrør - 25 x 25 cm.
- Yttrelement - 50 x 50 cm
- Høyde yttrelement - 20 cm



Pipen er bygget med keramisk innerør og isolasjon som sikrer god varmebestandighet og stabil funksjon over tid. Den robuste konstruksjonen gjør den godt egnet der belastningen er høyere enn i standard boliginstallasjoner.

Leca Maxi Pipe kan monteres nær brennbart materiale i henhold til gjeldende krav, og gir fleksibilitet i både nybygg og rehabilitering.

REHABILITERING



KERAMISKE FORINGSØR

KERAMISKE FORINGSRØR



Keramiske foringsrør er et trygt valg for alle typer brensel, og er utviklet for lang levetid og stabil drift. Vår løsning tåler belastningene en skorstein utsettes for over tid. De keramiske foringsrørene er syre- og korrosjonsbestandige, og påvirkes ikke av kondens eller aggressive røykgasser.



Materialet tåler høye temperaturer og gir god motstand mot både fukt og sotbrann. Samtidig gjør den glatte overflaten at sot ikke fester seg like lett, noe som bidrar til trygg og stabil funksjon. Keramiske foringsrør gir også fleksibilitet i forhold til hvilket brensel som kan benyttes.

Produktinformasjon

- Egnet for de fleste typer brensel.
- Syre- og korrosjonsbestandige foringsrør.
- Tåler høye temperaturer. Er brent på 1300 grader.

Dia. Innvendig - utvendig (cm):

- Ø12 - Ø15
- Ø14 - Ø17
- Ø16 - Ø19
- Ø18 - Ø21
- Ø20 - Ø23
- Ø25 - Ø30
- Ø30 - Ø35
- 16 x 16 - 20 x 20
- 18 x 18 - 22 x 22
- 20 x 20 - 24 x 24
- 25 x 25 - 31 x 31

Du kan koble til ulike typer ildsteder og bytte brensel over tid, uten å måtte bytte pipe.

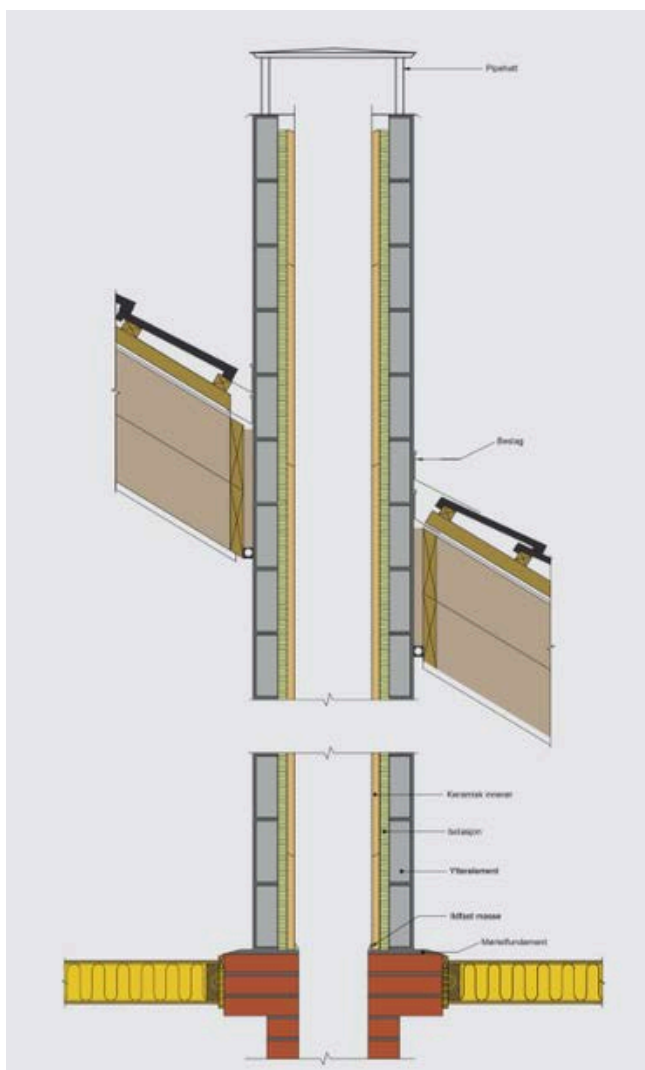
Løsningen er enkel å jobbe med ved rehabilitering, og gir et godt utgangspunkt for en sikker installasjon som varer lenge.

SCHIEDEL LECATOPP

Metoden går ut på å rive toppen av «den gamle» teglskorsteinen til under tak så langt som det er nødvendig. Skjøten mellom den nye og gamle skorsteinen må legges slik at den etter montering er tilgjengelig for kontroll. Dvs at skjøten ikke kan legges skjult i bjelkelaget. Schiedel Leca Maxi piper har innvendig mål 25 x 25 cm som harmonerer bra med tverrsnittet til en helsteins teglskorstein.

Produktinformasjon:

- Passer til tegl-, betong- og elementpiper
- Bestandig mot syrer, kondens og fuktighet
- Keramiske rør brent på 1260 °C
- Glatte og slitesterke innerrør
- Godkjent løsning for rehabilitering av eldre skorsteiner.



Den underliggende skorsteinen må eventuelt utkrages (skorstein med 1/2 steins vange) før overgang til ny skorstein, slik at fundamentet for den nye skorsteinen blir minst like stort som tverrsnittet på den nye skorsteinen. Eventuell utkraging bør utføres på tradisjonell måte som foreskrevet for teglskorstein.



PRIMA PLUS



Prima Plus er et rehabiliteringssystem i rustfritt/syrefast stål, utviklet spesielt for eksisterende skorsteiner. Systemet kan benyttes både til fast og flytende brensel. Systemet kan benyttes til flere trykklasser, og har typegodkjenning både som foringsrør, røykrør eller skorstein.



Det er en sikker og effektiv oppgradering av eksisterende pipe, uten behov for større inngrep. Den lave vekten og det presise koblingssystemet gir en rask og enkel montering.

Schiedel Prima Plus:

- Rustfritt/syrefast, korrosjonsbestandig stål.
- Leveres i følgende dimensjoner: 100 mm, 130 mm, 150 mm, 180 mm og 200 mm.
- Lett konstruksjon for enkel montering.
- Ingen sveising nødvendig på byggeplass.
- Tåler røykgasstemperaturer opptil 600 °C.



Prima Plus er laget i korrosjonsbestandig rustfritt/syrefast stål, som tåler aggressive røykgasser, fukt og sotbrann. Kan monteres med push-fit (trykkklasse N1), med silikonpakning (trykkklasse P1), eller spesialpakning og asymmetrisk låsebånd (trykkklasse H1).

TECHNOFLEX



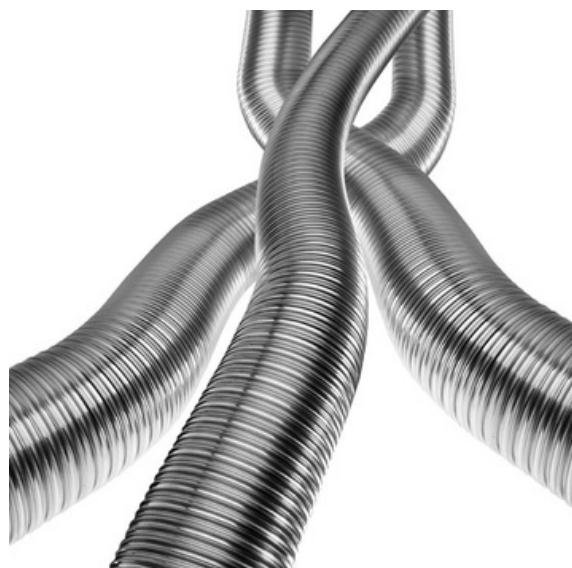
Tecnoflex er en fleksibel og dobbelvegget stålforing utviklet for rehabilitering av eksisterende skorsteiner. Tecnoflex er laget for å tåle høye temperaturer og krevende forhold, og gir en robust og varig løsning ved rehabilitering.



Løsning som enkelt tilpasses eksisterende løp, også der rette systemer ikke lar seg installere. Den fleksible konstruksjonen gjør det mulig å rehabilitere piper med avvik og utfordringer, uten omfattende inngrep. Kan kombineres med Prima Plus, og leveres med compatible tilkoblingsdeler.

Technoflex

- Fleksibel stålforing for rehabilitering.
- Leveres i følgende dimensjoner: 100 mm, 130 mm, 150 mm, 180 mm og 200 mm.
- Lett konstruksjon for enkel montering.
- Tåler røykgasstemperaturer opptil 600 °C.
- Rustfritt/syrefast, korrosjonsbestandig stål.



Innvendig har foringen en glatt overflate som reduserer sotoppbygging og gir gode feieegenskaper. Samtidig bidrar dette til bedre drenering av kondens og trygg drift over tid.



KONTAKT

Har du spørsmål, behov for rådgivning eller ønsker å legge inn en bestilling? Våre fagpersoner står klare til å bistå deg med å finne den riktige løsningen for ditt prosjekt. Fra de første skissene til ferdig installasjon.

Kontakt oss i dag, så bistår vi deg trygt videre.



Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil, endringer og avvik. Bilder er kun ment som illustrasjon og kan avvike fra faktisk produktutførelse.



Schiedel Skorsteiner AS
Sanitetsveien 1
2013, Skjetten
T: 21 05 92 00

norge@schiedel.com
www.schiedel.no