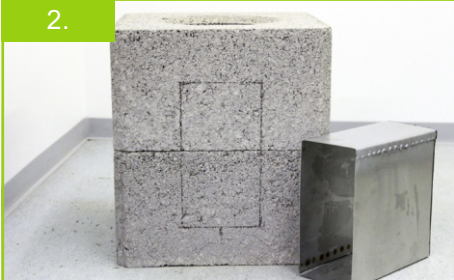


1.



Säkerställ innan rökkanalen monteras att underlaget är rakt och bärande och beakta rökkanalens placering i förhållande till andra konstruktioner. Rökkanalen ska stå fritt 20 mm från andra fasta konstruktioner (t.ex. en stenvägg). Observera att skorstenen ska jämnas ut på alla sidor upp till underlagstaket. I trånga utrymmen lönar det sig att med t.ex. monteringslim belägga den sida av blocket som inte kan jämnas ut efter montering. Springan på 20 mm kan fyllas med bl.a. brandull. **Avlägsna det första elementets honspont. Elementen ska monteras med honsponton uppåt!**

2.



Anslutning av skorstenen till eldstaden med en nedre fog: Skär ut ett hål som är 20 mm större än anslutningsröret i blocket, så att du kan sätta 10 mm brandull runt röret. Fyll rökkanalens botten med murbruk upp till ca 70 mm höjd (upp till stoshålet). Säkerställ att röret inte går för djupt in i rökkanalen och täpper till den.

3.



Bred ut murbruk jämt på de ytor som ska limmas: på kanterna och i innerrörets spont. Placera följande block på plats och avlägsna överflödigt murbruk från innerröret.

4.



Skär ut en öppning för sotningsluckan i blocket. Mura fast sotluckans ramplåt på sin plats. Täta luftspalten med murbruk eller brandull. Sotningsluckan och rökkanalsanslutningarna får inte vara på samma höjd. Kontrollera emellanåt att skorstenen är rak med vattenpass både i vågrät och lodrät riktning.

Du kan skära ut hålet för ungsröret med diamantklinga eller genom att borra många små hål alldeles invid varandra. Lämna 10 mm runt anslutningsröret för brandull. Säkerställ att anslutningsröret inte täpper till rökkanalen.



5.



Då du beställer ett rökspjäll levereras alltid ett färdigt falsat rökspjällsblock. Avlägsna hansponton från det block som monteras ovanpå rökspjällsblocket. Om ett sådant block inte finns med, kan fåran göras på byggplatsen. Då du falsar rökspjällets plats i blocket, säkerställ att rökspjället kan röra sig upp och åt sidan. Nödvändig rörelsefog är 5 mm. Bred inte ut något murbruk på rökspjället, utan endast på blockets kanter så att spjället har rum att utvidgas i värme. Det lönar sig att använda knivsåg eller vinkelslipmaskin för bearbetning av urtaget för rökspjället.

6.



Då du formar en skorsten med 2 eller 3 rökkanaler, limma blocken fast i varandra, sätt ett glasfibernät med t.ex. 6 mm maskstorlek på fogen och jämna ut ovanpå. På så sätt hålls fogen gömd och kommer inte fram. Avslutningsvis kan du ytbehandla skorstenen med lerbruk, rivputs eller annat obrännbart material.

7.



Observera då du gör genomföranden att spjälverk, takbjälkar osv. ska vara 50 mm från skorstenen. **Enligt CE-testet** får takpaneler, fukttätning och takunderlaget vara 20 mm från skorstenen och springan tejpas med Sitko eller annan tejp med motsvarande egenskaper i skorstenen. Skorstenen plåtbekläs från yttertakets uppåt. Inomhus får fot- och taklister vara fast i skorstenen, men de får inte fästas i skorstenen.

8.



Montering av skorstenens stödjärn. Rekommenderas om skorstenen är över fyra meter hög. Fäst stödjärnet runt skorstenen och skruva fast med sidostöd i takstolen.

9.



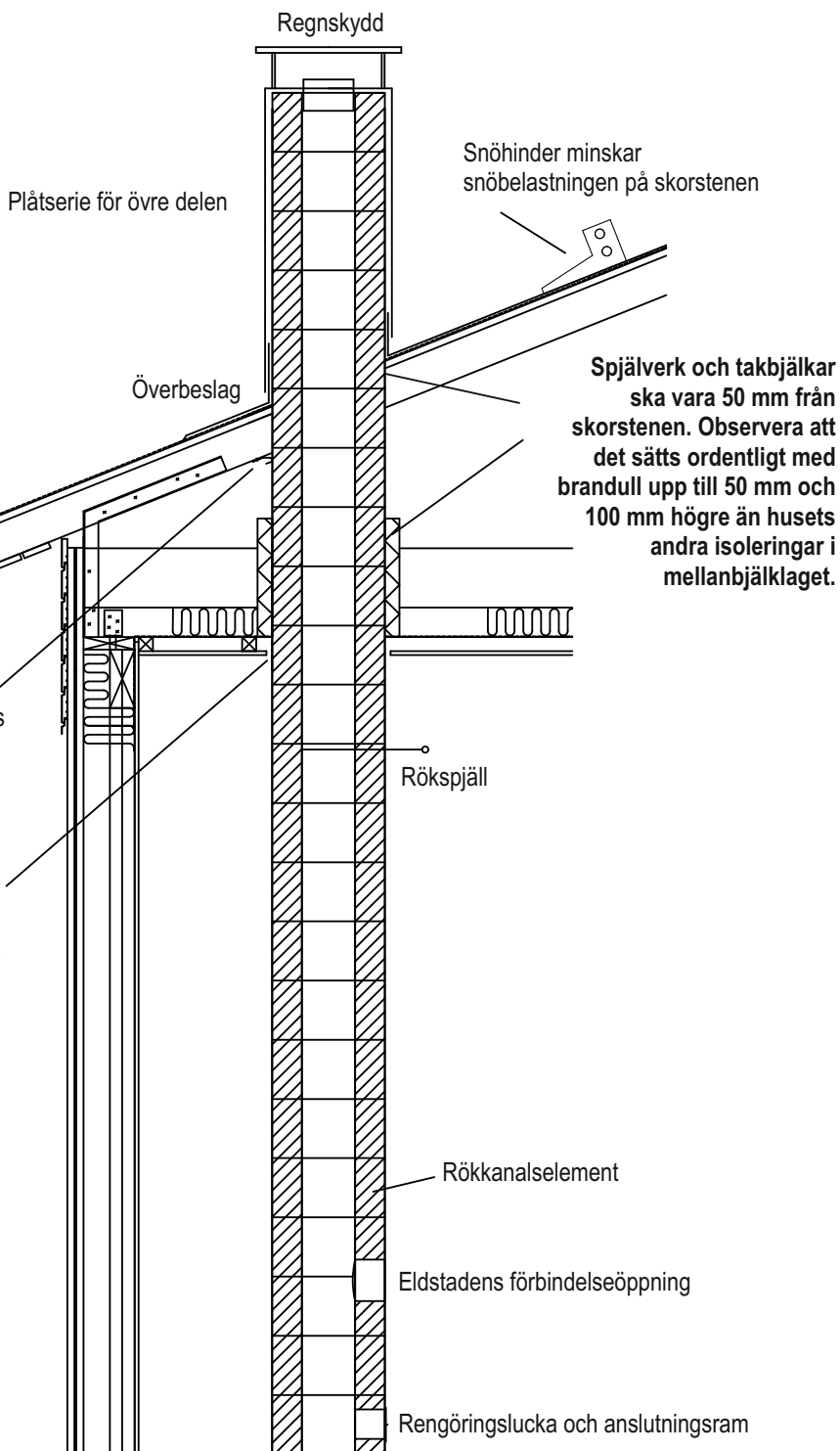
Jämna ut skorstenen genomgående (även under brandullen) med skorstenslim eller annat cementbaserat murbruk. Ytbehandla skorstenens synliga delar med rivputs eller annat önskat material.

Watti-blockskorstenens genomförande

- * Säkerställ att inga andra konstruktioner tar fast i skorstenen

- * Ytbehandla alltid rökkanalen på alla fyra sidor även under brandullen på lägenhets- och mellantaksdelen.

Enligt CE-testet får takpaneler, fukt tätning och takunderlaget vara 20 mm från skorstenen och springan ska tejpas i skorstenen med Sitko eller annan tejp med motsvarande egenskaper.



- * Skorstenens säkerhetsavstånd till mellanbjälklaget är 50 mm.
- * Fot- och taklister kan monteras fast i skorstenen, men de får inte fästas i skorstensstrukturen
- * Skorstenens brandklass T600
- * Skorstenen kan föras 1,5 m ovanför taket utan särskilda stödkonstruktioner
- * Skorstenen byggs enligt gällande Byggbestämmelsesamling (Konstruktiv brandsäkerhet)
- * Om du bygger skorstenen mot obrännbart material (stenvägg), observera att det ska finnas en rörelsefog på 20 mm. Fogen kan täppas med bl.a. brandull.

Kapsling av skorstenen

Watti 150 mm och 180 mm blockskorstenarna kan kapslas med material i klass A-1 (t.ex. tegel) på min. 20 mm avstånd från skorstenen. Skorstensblockets yta ska enligt monteringsanvisningarna jämnas ut fram till takunderlaget även inuti kapslingen. Kapslingen kan även göras som en vägg av gipsskiva/trä och i så fall är säkerhetsavståndet 50 mm. Vid kapslingen ska det beaktas att kapseln ventileras genom att installera ett ventilationsgaller eller en motsvarande öppning i övre och nedre kanten. Genom ventilationsöppningarna förhindras att skorstenen uppvärms för mycket och i framtiden kan man via öppningarna sensoriskt granska rökkanalens skick. Om kapslingen görs i ett utrymme där det finns ett snett innertak, ska ventilationsöppningarna placeras på kapselns höga sida. Öppningarna/näten från inte täckas, och det får inte placeras någonting i omedelbar närhet av dem som kan inverka på den normala genomluftningen inuti kapseln. Gallret i nedre delen ska kunna öppnas/avlägsnas för eventuell rengöring av kapseln.

PRESTANDEDEKLARATION

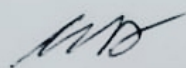
Nr 001/P22052017

1. Produkttypens unika identifikationskod: Skorstenselement av betong SSP 180/150
2. Avsedd användning: Soteldsbeständig dubbelväggig rökkanal av skorstenselement för upprätt montering som stöttas underifrån, via vilken förbränningsprodukter från eldstaden leds bort till uteluften.
3. Tillverkare: Suomen Savupiipputeollisuus Oy, Kivikankaantie 7, 86300 Oulainen
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: AVCP 2+
- 6a. Harmoniserad standard: EN 1858+A1
- 6b. Anmält/anmälda organ: Inspecta Sertifiointi Oy
7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad
Avmått	Standardsenliga	EN 1858+A1
Gastäthet	N1	
Flödesmotstånd	Genomsnittlig råhet 1 mm	
Värmeisolering	NPD	
Värmebeständighet	T600 (testats med 600 mm	
Soteldsbeständighet	G(50)	
Tryckfasthet	Max. höjd 20 m	
Brandklass	A1	
Beständighet mot sotning	Ok	
Vindbelastningstålighet	Max. längd fritt stående 1,6 m	
Kondensatsystemets tålighet	D torra bruksförhållanden	
Korrosionsbeständighet, förmåga att motstå påverkan av frost och upptining	NPD	
Farliga ämnen	Inga utsläpp	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat på tillverkarens vägnar



Datum och ort: 22.5.2017

Kimmo Hirvonen, verkställande

 17 NB: FI-V-0416
Suomen Savupiipputeollisuus Oy, Kivikankaantie 7, 86300 Oulainen DoP: 001/P
EN 1858+A1 Skorstenselement i betong SSP180/150 Avsett användningssyfte: röckanal T600-N1-D-3-G(50) Annan information: www.suomensavupiipputeollisuus.fi/DoP

CE-symbol

De två sista siffrorna i det årtal då CE-märkningen anbringats
Identifikationsnumret för det anmälda organet

Tillverkarens kontaktinformation

Prestandadeklarationens (DoP) nummer (kan ges utan datum)

Den harmoniserade produktstandardens (hEN) kod (kan ges utan årtal)

Identifiering av produkten

Avsett användningssyfte

**En del av produktens anmälda egenskaper
(kan ges med en kod, om sådan finns i hEN)**

Tillverkarens webbplatsadress, där DoP finns.

CE-märkning på skorstensleveransen

KUNDENS KONTAKTINFORMATION:

Namn: _____

Gatuadress: _____

Postnummer och adressort: _____

Telefonnummer: _____

E-post: _____

BYGGPLATSENS ADRESS:

Gatuadress: _____

Postnummer och adressort: _____

AFFÄR SOM SÅLT RÖKKANALEN:

MONTÖRENS KONTAKTUPPGIFTER:

Namn: _____

Gatuadress: _____

Postnummer och adressort: _____

Telefonnummer: _____

E-post: _____

UPPGIFTER OM RÖKKANALEN:

Röckkanalens storlek och längd: _____

Monteringsdatum: _____

Typskyltens placering: _____

Ansluten eldstad och eldstadstyp: _____

Anmäl temperatur för eldstadens rökgaser (anmäl av tillverkaren): _____

Vi rekommenderar att hela monteringsanvisningen fogas till husets dokument.