

PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 120-0206

Med henvisning til Plan- og bygningsloven revidert 1997-06-13 med Teknisk forskrift og tilhørende Veiledning av 1997-01-22 bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet og begrenset luftforurensning.

Skorsteiner: Røktuss og Forblending

Produktansvarlig: Jøtul AS (avd. 810 Hammerstrøm a.s.)
Postboks 21, 1790 Tistedal, Norge

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg og at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert, akseptert, stemplet og signert av SINTEF NBL. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produktet eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med SINTEF 120-0206, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL.

Førstegangs utstedelse: 2005-06-27. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslingsfrist. SINTEF NBL kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2011-01-24
Gyldig til: 2015-03-01

Svein Baade
Avd.sjef dokumentasjon

Jan P. Stensaas
Forsker

Vedlegg 1 til produktdokumentasjon SINTEF 120-0206 av 2011-01-24**Produkter: Røkinnføring med ekspansjonsspalter.****Produktbeskrivelse:**

En røkstuss for elementskorsteiner med støtte-/tetteflens mot skorsteinens foringsrør, stoppeknast for røkrør og ekspansjonsspalter i den rørdelen som føres inn i foringsrøret for å redusere problemer med varmeutvidelse og fare for lokal sprekkdannelse i foringsrøret. Røkstussen leveres også med et ytre rør for innmuring i skorsteinens kappeelement. Tilstrekkelig fleksibilitet mellom rørene er sikret ved en avstand på ca. 5 mm, tett med en myk og fjærende pakningssnor. Selve røkstussen er laget av 2 mm tykt spesialstål emaljert på begge sider mens flensen har en materialtykkelse på 1,25 mm med samme overflatebehandling. Det ytre innmuringsrøret er av 0,5 mm galvanisert stål. (Røkstussen for ISO-KÆRN er laget uten flens) Røkstussen finnes for røkrør med indre diameter 125, 150, 175 og 200 mm og lages både for rett og skrå (10°) røkinnføring.

Anvendelse:

Røkinnføring for elementskorsteiner av type LECA og SCHIEDEL med runde foringsrør, ICOPAL med både rundt og firkantet foringsrør, ISO-KÆRN med åttekantet foringsrør. Enhetene kan tilpasses foringsrør med indre diameter 180 mm eller 200 mm (180 x 180 mm/200 x 200 mm), for LECA og SCHIEDEL også med indre diameter 160 mm. Det anbefales sterkt at hulltaking foretas med riktig dimensjonert kjernebor, der dette er mulig og at det som nødvendig lim og tetting benyttes Flytende Fiberpakning, Hammerstrøm artikkel nr.: 01140, NOBB nr.: 20 00 23 12.

Grunnlag vurdering:

102120.40/05.157 av 2005-06-20 fra SINTEF NBL as.

Grunnlag tegning:

P-60020, P60021 av 2005-06-01, P-60022 av 1998-02-02, P-60023 av 2005-06-03, P-60024 av 2005-05-30 og P60025 av 2005-06-01 fra Hammerstrøm a.s.

Gyldighetstid:

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

Utstedt: 2011-01-24

Svein Baade
Avd.sjef dokumentasjon

Jan P. Stensaas
Forsker

Vedlegg 2 til produktdokumentasjon SINTEF 120-0206 av 2011-01-24**Produkter:** **Forblendingslokk for røkinnføring.****Produktbeskrivelse:**

En varmebeskyttende forblending laget for røkinnføringer tilpasset røykrørsdiameter 125, 150 og 175 mm. Enheten består av et rør med påmonterte tettesnorer, en utvendig dekkplate, ca. 70 mm steinullisolasjon og en innvendig skive som beskytter isolasjonen og holder den på plass. Alle platedeler er laget av 1,25 mm emaljert stål.

Anvendelse:

Forblending av ubenyttet røkinnføring i teglskorsteiner og elementskorsteiner. For å sikre mot at ekstrem trykkøkning, forpuffing, i skorsteinen skal skade eller åpne forblendingen, er det viktig at blendingslokket festes med skruer i skorsteinsvangen som anvist. I teglskorstein forutsettes det at forblendingen monteres i enkel, forskriftsmessig innsatt røk-/foringsstuss. I elementskorsteiner er det viktig at forskriftsmessig røkinnføring med tilfredsstillende tetting mot foringsrør er på plass sammen med forblendingen. Ved nødvendig lim og tetting benyttes Flytende Fiberpakning, Hammerstrøm artikkel nr.: 01140, NOBB nr.: 20002312.

Grunnlag vurdering:

102120.40/05.157 av 2005-06-20 fra SINTEF NBL as.

Grunnlag tegning:

P-60019 av 2005-06-01 fra Hammerstrøm as.

Gyldighetstid:

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

Utstedt: 2011-01-24

Svein Baade
Avd.sjef dokumentasjon

Jan P. Stensaas
Forsker