

PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 110-0401

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Ildsteder: **Dovre Sense serien**

Produktansvarlig: **Dovre a.s.**
Stallen, Munkedamsveien 61, 0270 Oslo, Norge.

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, 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 av SINTEF NBL. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med SINTEF 110-0401, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Dovre Sense serien**, tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF 110-0401**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SINTEF NBL as, utgjør en formell del av godkjenningen.

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 **2014-02-17**. 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: 2014-02-17
Gyldig til: 2019-04-01.



Are W. Brandt
Viseadm. dir.



Gunn Hofstad
Senioringeniør

Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 110-0401 av 2014-02-17

1. Produktansvarlig

Dovre a.s.
 Stallen,
 Munkedamsveien 61,
 0270 Oslo, Norge
www.dovrepeisen.no

2. Produsent

Dovre a.s.

3. Produktbeskrivelse

Dovre Sense serien består av fire ulike modeller. Dovre Sense 100 og 103 med ben og Dovre Sense 200 og 203 med sokkel. Ovnene finnes både med sort og kremhvite emalje overflate og produseres både med og uten sideglass. Brennkammeret er beskyttet innvendig med plater av Skamolex. Ovnene er utstyrt med enfløyet frontdør med stort vindu.

Røykuttak i topp eller bak, med røykrørsdiameter 150 mm.

Tabell 1

Hovedmål, vekt og minimum varmeeffekt:

	Dovre Sense 100/103	Dovre Sense 200/203
Høyde (mm):	900	980
Bredde (mm):	470	470
Dybde (mm):	375	375
Vekt (kg):	105/125	105/125
Min. effekt: (kW):	3,3	3,3

4. Bruksområde

Dovre Sense serien er for bruk til romoppvarming i boligrom og lignende. Kan oppmonteres mot rett vegg eller i hjørne av brennbart materiale, evt. brannmur med forskjellige orienteringer på ovn i forhold til vegg og forskjellige sikkerhetsavstander.

5. Egenskaper

Branntekniske egenskaper

Dovre Sense serien tilfredsstiller kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13240, forutsatt montasje som angitt i pkt. 6.

Andre egenskaper

Dovre Sense serien tilfredsstiller krav til partikkelutslipp klasse 2 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.



Fig. 1
 Dovre Sense 100. (fra www.dovrepeisen.no).



Fig. 2
 Dovre Sense 203. (fra www.dovrepeisen.no).

6. Betingelser for bruk

Montasjeavstander

Minimumsavstander til vegger av brennbart materiale og brannmur er vist i tabell 2.

Tabell 2
Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur.

Veggtype	Avstand til vegg	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	500 mm	200 mm
Bakvegg	300 mm ¹⁾	100 mm ²⁾
45° hjørne- plassering	300 mm	100 mm

- ¹⁾ Med skjermet eller isolert røykrør kan avstanden reduseres til 100 mm.
²⁾ Med skjermet eller isolert røykrør kan avstanden reduseres til 20 mm.

Øvrige oppstillingsvilkår er gitt i monteringsanvisning.

Betjening

Dørhåndtaket må betjenes med varmebeskyttende hanske.

7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter og tegninger:

- Laboratory K.V.B.G.-A.R.G.B. Prøvningsrapport nr. H/2013/022, datert 2013-10-25, i henhold til NS-EN 13240:2001 og NS-EN 13240/A2:2004.
- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 102044.43A, datert 2013-10-18, i henhold til NS-EN 13240.
- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 102044.43B, datert 2013-11-25, i henhold til NS 3058-1/-2:1994 og NS 3059:1994.
- Dovre a.s.
 - Tegning nr.: 09-02256-000, 09-02257-000, 09-02258-000 og 09-02259-000 datert 2014-02-04.

8. Gyldighet:

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

9. Saksbehandling

Prosjektleder for godkjenningen er Gunn Hofstad, senioringeniør, SINTEF NBL as, Trondheim.