

**Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 120-0234 av 2011-01-31.****Produkter:** Landy Facil**Produktbeskrivelse:**

Landy Facil er et prefabrikkert, dobbeltvegget skorsteinssystem av stålrør med mellomliggende isolering. Mellom ytre stålrør (Ø 216 mm) og indre stålrørene (Ø 150 mm), er det 32.5 mm mineralull av type Tervol PS. Skorsteinsmodulen har en lengde på 1000 mm og er utstyrt med hann og hunn ende. Total byggelengde er på 940 mm. Det indre stålrøret er laget av ståltype 1.4401 med godstykkelse på 0,6 mm. Det ytre stålrøret er laget av karbonstål DC01 med godstykkelse på 0,6 mm.

**Anvendelse:**

Landy Facil modulskorsteiner er dokumentert i henhold til NS-EN 1856-1 med en driftstemperatur på 450 °C.  
Produktet skal være merket med: T450-N1-D-Vm-L40060-G100.  
EC-nummer: 1630 - CPD - 0703

**Grunnlag rapport:**

Testrapport ChimneyLab-051, fra ChimneyLab Europe, datert 2009-10-13, i henhold til NS-EN1859.

**Grunnlag vurdering:**

Brannteknisk vurdering 102030.29C.rev2 fra SINTEF NBL as, datert 2011-01-05.



**Grunnlag tegning:**

Tegning nr. 51 av 2004-12-28, 513345-underbeslag av 2010-01-05, 511427-underbeslag av 2010-01-05, 513345-ÖVERB. av 2010-01-14, 510013-underbeslag av 2010-01-05, 5106 - AL. av 2009-11-26, 512832-underbeslag av 2010-01-05, 510120-AL. av 2010-03-10, 512832-ÖVERB. av 2010-01-14, 510013-ÖVERB av 2010-01-14, 510150-AL. av 2010-04-07 og 511427-ÖVERB av 2009-12-20 fra LandyVent International AB.

**Gyldighetstid:**

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

Utstedt: 2011-01-31.

  
Svein Baade  
Avd.sjef  
Jan P. Stensaas  
Forsker