

PRESTANDA- DEKLARATION

NR: 6



1. Produkttypens unika identifikationskod:

VBL (2 lock, motor)

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

Ordernummer på CE-märkningen

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Termisk brandgasventilator (NSHEV) avsedd att installeras i ett system för kontroll av brandgas och värme exponering i byggnader.

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

Ventisol Brandventilatorer AB
Kromgatan 5
SE-681 42 Kristinehamn
Tel: +46 8 458 94 20 Email: info@ventisol.se

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

Ej applicerbart

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

System 1

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

VTT Expert Services Oy, identifikationsnummer 0809, har utfört enligt system 1 produktens typprovning och har utfört intyg 0809 – CPR – 1122 om kontinuitet för produktens prestanda och om överensstämmelse efter tillverkningskontroll i fabrik.

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Ej applicerbart

9. Angiven prestanda

Väsentliga Egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktionskänslighet: - Tillförlitlighet - Öppning under (snö, vind) last - Låg omgivningstemperatur - Brandmotstånd	≤ 60 s	SS-EN 12101-2:2003
Funktionell tillförlitlighet - Tillförlitlighet	RE 100 + 10 000	
Effektivitet av rök och brandgaser - Aerodynamisk fri area A_a [m ²] 1000 x 1000 1200 x 1200 2000 x 1000 1800 x 1200 2400 x 1200	0,72 1,08 1,44 1,55 2,07	
Prestanda under brand: - Brandmotstånd - Mekanisk stabilitet - Brandtekniska egenskaper	B_{300} 30 $\Delta A_{throat} < 10\%$ E	
Öppningsförmåga beroende på omgivning: - Snölast - Låg omgivningstemperatur - Vindlast	SL 500 T (00) WL 1500	
Hållbarhet - Responstid (responsfördröjning) - Funktionell tillförlitlighet - Prestanda i brand	≤ 60 s RE 100 + 10 000 ≤ 60 s; $\Delta A_{throat} < 10\%$	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Namn och befattning:

Seppo Nieminen - VD

Plats och dag för utfärdande:

Kristinehamn 2013-10-04

Namnsteckning:

