

# PRESTANDA- DEKLARATION

NR: 12



## 1. Produkttypens unika identifikationskod:

VBF (plåt, 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:

Kera Group OY  
Käkeläntie 41  
FI-16 300 Orimattila  
Tel:+358 3 544 3100 Email: info@keragroup.fi

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

Ventisol Brandventilatorer AB  
Hantverkargatan 6  
SE-681 42 Kristinehamn  
Tel:+46 8 458 94 20 Email: info@ventisol.se

## 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 – 1116 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
<b>Reaktionskänslighet:</b> - Tillförlitlighet - Öppning under (snö, vind) last - Låg omgivningstemperatur - Brandmotstånd	≤ 60 s	SS-EN 12101-2:2003
<b>Funktionell tillförlitlighet</b> - Tillförlitlighet	RE 1000	
<b>Effektivitet av rök och brandgaser</b> - Aerodynamisk fri area $A_a$ [m <sup>2</sup> ]  990 x 990 1190 x 1190 1990 x 990	0,55 0,68 1,10	
<b>Prestanda under brand:</b> - Brandmotstånd - Mekanisk stabilitet - Brandtekniska egenskaper	$B_{300}^{30}$ $\Delta A_{throat} < 10\%$ A1 & F	
<b>Öppningsförmåga beroende på omgivning:</b> - Låg omgivningstemperatur - Vindlast	T (-15) WL 1500	
<b>Hållbarhet</b> - Responstid (responsfördröjning) - Funktionell tillförlitlighet - Prestanda i brand	≤ 60 s RE 1000 ≤ 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:

Orimattila 2015-02-10

Namnsteckning:

