



SkorstensFolket i Sverige AB Prestandadeklaration



Prestandadeklaration Nr: 03

1. Produkttyp: Stålskorsten med inre rökrör och yttremantel av stål med mellanliggande isolering – enligt: EN 1856-1 Skorstenar – Krav för metallskorstenar Del 1: Systemskorstenar
2. Produktbenämning: **Expo Inox SW** T600 – N1 – W – V2-L50050 – G
3. Avsedd användning: Stelt insatsrör och förbindelsekanal för avledning av rökgaser från eldstäder, såsom kaminer, kakelugnar, pannor, vedspisar, bastukaminer, öppna spisar m.m. till utsidan av byggnaden.
4. Tillverkare: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artiginato 6, Borgo San Siro (PV), Italien
5. Tillverkarens representant: **SkorstensFolket i Sverige AB**, Box 8826, 402 71 Göteborg
6. System för fortlöpande kontroll av prestanda: System 2+
7. Förfarande för säkerställande av prestanda: Produkten är provad av tillverkaren i enligt standarden EN 1856–1:2009. Det anmälda organet KIWA S.p.a. – AO nr 0694 - har utfärdat ett certifikat för tillverkningskontroll. För att säkerställa certifikatets giltighet utför KIWA S.p.a. årligen övervakande kontroll för godkännande av tillverkarens system för tillverkningsstyrning, tillämpning under produktens tillverkning med fortlöpande kontroll och provning enligt kraven i produktstandardens annex ZA (AoC System 2+).

8. Angivna prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda Expo Inox SW	Harmoniserad Produktstandard EN 1856–1:2009
Tryckhållfasthet	Maximal höjd 18 meter.	
Beständighet mot brand	G	
Täthet	N1	
Flödesmotstånd ζ Zeta värde. Enkelt motstånd.	enl. EN 13384–1 T rör 90° = 1,2 Böj 15° = 0,1 T rör 87° = 1,14 Adapter = 0,1 Böj 90° = 0,42 Rör 1 m = 0,1 Böj 87° = 0,4 Rör 0,5 m = 0,08 Böj 45° = 0,28 Rör 0,25 m = 0,06 Böj 30° = 0,2	
Termiskt motstånd	Oisolerad	
Soteld	Godkänd G	
Mekanisk beständighet	Godkänd	
Varaktig gastäthet	N1	
Beständig diffusionstäthet	Godkänd	
Beständighet mot kondensat	V2	
Korrosionsbeständighet	L50040	
Böjhållfasthet	Godkänd	
Varaktig tryckhållfasthet	Godkänd	
Beständighet mot frys/tö	Beständig	

9. Prestandan för ovanstående produkter överensstämmer med angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av tillverkaren enligt ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Ort: Borgo San Siro

Datum: 2017-10-16

Namn: Mauro Travini

Befattning: CEO

Produkterna innehåller inga farliga ämnen varför det inte bifogas ett säkerhetsdatablad enligt kravet i Reach – artikel 31.