



## PRESTANDADECLARATION NO. FS-SP1801-01

Produkttypens unika identifieringskod:	1) Wrap Around Seal (WAS) 2) Wrap Around Seal Strip (WASS)  Se Tabell 2
Avsedd användning/avsedda användningar:	Brandtätningssystem bestående i huvudsak av svällande grafitremsor som används runt plaströr, stålrör och kabelbuntar som går igenom brandcellsavskiljande byggnadsdelar
Tillverkare	ESSVE PRODUKTER AB Esbogatan 14 SE-164 74 Kista SWEDEN
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	SYSTEM 1
Europeiskt bedömningsdokument:	ETAG 026-2, edition August 2011
Europeisk teknisk bedömning:	ETA 15/0086 daterad 24/02/2015
Tekniskt bedömningsorgan:	UL International (UK) Ltd., NB No. 0843
EC Certifikat (Certificate of Constancy of Performance):	0843-CPR-0245 daterad 24/02/2015

Angiven Prestanda:

Väsentlig egenskap	Angiven Prestanda	Harmoniserad Teknisk Specifikation
<b>Bärförmåga, stadga och beständighet</b>		
Ingen	-	Ej tillämplig
<b>Säkerhet vid brand</b>		
Reaktion vid brandpåverkan	Class F	EN 13501-1
Brandmotstånd	EI 60 – EI 240	EN 13501-2, EN 1366-3; se tabell 1 "brandmotstånd" nedan
<b>Hygien, hälsa och miljö</b>		
Luftgenomsläpplighet	NPD	EN 1026:2000
Vattenpermeabilitet	NPD	ETAG 026-2, Annex C
Frigörande av farliga ämnen	Kategori IA1, S/W3 Inga farliga ämnen	Försäkran av tillverkare

<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>		
Mekanisk hållfastighet och stabilitet	NPD	EOTA TR 001:2003
Motstånd mot påverkan och rörelse	NPD	EOTA TR 001:2003
Vidhäftning	NPD	EOTA TR 001:2003
<b>Bullerskydd</b>		
Luftljudsisolering	NPD	EN 10140-2 / EN ISO 717-1
<b>Energihushållning och värmeisolering</b>		
Termiska egenskaper	NPD	EN 12664 / EN 12667 eller EN 12939
Vattenpermeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
<b>Allmänna aspekter avseende lämplighet för användning</b>		
Hållbarhet och brukbarhet	Y <sub>2</sub> (-5/+70 °C)	EOTA TR 024: 2009
Hållbar användning av naturresurser	NPD	-

NPD = No Performance Determined = Ingen Prestanda Fastställd

Länk till det elektroniska exemplaret av prestandadeklarationen samt installationsanvisning	<a href="http://fireseal.se/">http://fireseal.se/</a>
---	---

### **Tabell 1 Brandmotstånd**

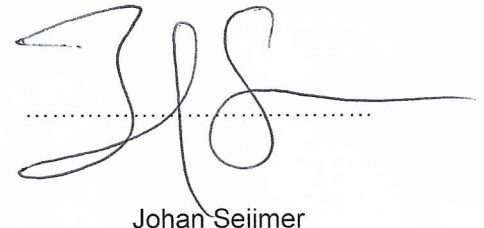
<b>Rörtyp (vägg/tak min. 150 mm tjocklek)</b>	<b>WAS</b>	<b>Vägg/Tak</b>	<b>Brandklass</b>
PVC	≤ Ø 82	Vägg	EI 120
PVC	≤ Ø 160	Tak	EI 240
PE	≤ Ø 55	Vägg	EI 120
PE	≤ Ø 125	Tak	EI 240
ABS	≤ Ø 55	Vägg	EI 120
ABS	≤ Ø 125	Tak	EI 240
Koppar/Stål rör Ø 25mm + 25mm Armaflex	Ø 82	Vägg	EI 120
Koppar/Stål rör Ø 25mm + 25mm Armaflex	Ø 82	Tak	EI 120
Kabelbunt Max. Ø 100	Ø 110	Vägg	EI 120
<b>Rörtyp (vägg min. 100 mm tjocklek)</b>	<b>WAS</b>	<b>Vägg/Tak</b>	<b>Brandklass</b>
PVC	≤ Ø 200	Vägg	EI 90
Koppar/Stål rör Ø 54mm + 19mm Armaflex	Ø 82	Vägg	EI 60
Kabelbunt Max. Ø 100 mm	Ø 110	Vägg	EI 90

**Tabell 2**

Produkt	Längd (mm)	Bredd (mm)	Tjocklek (mm)	Art. Nr.
WAS 40	145	50	1.8	100855
WAS 55	190	50	1.8	100856
WAS 82	275	50	3.6	100857
WAS 110	365	50	3.6	100858
WAS 125	410	50	3.6	100859
WAS 140	460	50	7.2	100860
WAS 160	520	50	7.2	100861
WAS 200	650	50	12.8	100862
WASS 10 m	10 000	50	1.8	100863

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



Johan Seijmer  
Division Manager

Kista Sweden, 2018.01.03