



PRESTANDEDEKLARATION NO. FS-SP1801-01 Rev. 1


Produkttypens unika identifieringskod:	Se Tabell 2 för typ av brandtejp och artikelnummer
Produktnamn	1) Wrap Around Seal (WAS) 2) Wrap Around Seal Strip (WASS)
Avsedd användning/avsedda användningar:	Brandtätningssystem bestående i huvudsak av svällande grafitremsor som används runt plaströr, stålrör och kabelbuntar som går igenom brandcellsavskiljande byggnadsdelar
Tillverkare	FireSeal AB Esbogatan 14 SE-164 74 Kista Sverige
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	SYSTEM 1
Europeiskt bedömningsdokument:	EAD 350454-00-1104, september 2017
Europeisk teknisk bedömning:	ETA-21/0193, daterad 2021-04-23
Tekniskt bedömningsorgan:	ETA-Danmark A/S (TAB)
EC Certifikat (Certificate of Constancy of Performance):	2821-CPR-0192, daterad 2022-02-07 (Notifierat organ UL nr. 2821)

Angiven Prestanda:

Väsentlig egenskap	Angiven Prestanda	Harmoniserad Teknisk Specifikation
Bärförmåga, stadga och beständighet		
Ingen	-	Ej tillämplig
Säkerhet vid brand		
Reaktion vid brandpåverkan	NPD	
Brandmotstånd	EI 60 – EI 240	EN 13501-2, EN 1366-3; se tabell 1 "brandmotstånd"
Hygien, hälsa och miljö		
Luftgenomsläplighet	NPD	
Vattenpermeabilitet	NPD	
Frigörande av farliga ämnen	Kategori IA1, S/W3 Inga farliga ämnen	Försäkran av tillverkare

Säkerhet och tillgänglighet vid användning		
Mekanisk hållfastighet och stabilitet	NPD	
Motstånd mot påverkan och rörelse	NPD	
Vidhäftning	NPD	
Bullerskydd		
Luftljudsisolering	NPD	
Energihushållning och värmeisolering		
Termiska egenskaper	NPD	
Vattenpermeabilitet	NPD	
Allmänna aspekter avseende lämplighet för användning		
Hållbarhet och brukbarhet	Y ₂ (-5/+70 °C)	EOTA TR 024: 2009

NPD = No Performance Determined = Ingen Prestanda Fastställd

Länk till det elektroniska exemplaret av prestandadeklarationen samt installationsanvisning	Brandtejp Wrap Around Seal - FireSeal 
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabell 1 Brandmotstånd

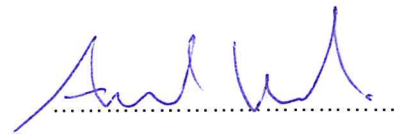
Rörtyp (vägg/tak min. 150 mm tjocklek)	WAS	Vägg/Tak	Brandklass
PVC	≤ Ø 82	Vägg	EI 120
PVC	≤ Ø 160	Tak	EI 240
PE	≤ Ø 55	Vägg	EI 120
PE	≤ Ø 125	Tak	EI 240
ABS	≤ Ø 55	Vägg	EI 120
ABS	≤ Ø 125	Tak	EI 240
Koppar/Stål rör Ø 25mm + 25mm Armaflex	Ø 82	Vägg	EI 120
Koppar/Stål rör Ø 25mm + 25mm Armaflex	Ø 82	Tak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



Kista Sweden, 2022-02-17

Anders Wigant
Produktchef