

Produktnamn	Stopseal LGS skarvtättningslist
Produktkod	LGS
Revisionsdatum	2020-05-06
Revision nummer	03
Ref	TDS LGS SWE

### BESKRIVNING

Stopseal® Rak Skarvtättningslist består av elastiskt akustiskt skumgummi laminerat med grafitbaserat svällande material på båda sidor. Den är designad för att uppnå 2 timmars brandtätning i konstruktioner med rörliga skarvar. Testad enligt BS476 & EN1366-4.

Designad för långa linjära installationer, både vertikalt och horisontalt.

Stopseal® Rak Skarvtättningslist är en flexibel och vattentålig fog som expanderar när den utsätts för värme. Kan även användas som brandbarriär i kabelkanaler och gör det enkelt att installera fler kablar vid ett senare tillfälle.



Produkten bedömd i  
Sunda Hus Miljödata



#### Fördelar med Stopseal® Rak Skarvtättningslist:

- Brandtestad enligt EN1366-4 EI120 samt BS476 till 120 minuter
- Certifierad CF507
- Typgodkänd, TG nr 1310
- Listad i Byggvarubedömningens databas
- Bedömd i Sunda Hus Miljödata
- Mycket flexibla, oftast ner till 25% av originalbredden
- Påverkas inte av vatten eller fuktighet
- Låg vikt och enkel installation
- Underhållsfri
- För skarvar upp till 150 mm
- Akustisk isolering EN10140 till 22 dB
- Testad luftgenomsläpp EN1026 600 Pa – 100 Pa 3.3/1.7 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> med Flexi-Coat
- Halogenfri

### SPECIFIKATION

Dimension	1 m x skarvbredd. Kontakta EOVS för antal LGS per låda
Färg	Svart
Brandmotstånd	Upp till 120 min, BS476 del 20/22, EI120 EN1366-4
Densitet	75 kg/m <sup>3</sup>
Akustikprestanda	Ljudreduktion upp till 8Rw, 22Dn TW EN10140
Expansionsgrad	+5°C - +30°C
Kompression	75%
Expansion	40%

### MONTERING

- Säkerställ att området är fritt från damm
- Montera inte mot ytor som läcker olja, mjukgöringsmedel eller lösningsmedel
- Pressa samman med fingrarna och tryck på plats
- Säkerställ att listen expanderar igen och att den sluter tätt mot skarvens sidor
- Listen är enkel att kapa med en skarp kniv
- För mer information, se monteringsanvisning

### BRANDKLASSNINGSTABELL

Produktkod	Skarvbredd mm	Dimension skarvlist mm	Integritet minuter	Isolering minuter
LGS10/2H	Upp till 10 mm	12 x 12	120	120
LGS20/2H	11-20	29 x 12	120	30
LGS25/2H	21-25	32 x 20	120	30
LGS35/2H	26-35	53 x 20	120	60
LGS50/2H	36-50	61 x 35	120	60
LGS65/2H	51-65	85 x 40	120	60
LGS75/2H	66-75	90 x 50	120	120
LGS100/2H	76-100	126 x 100	120	120
LGS125/2H	101-120	147 x 125	120	120
LGS150/2H	121-150	170 x 100	120	120

### NORMUPPFYLLENDE

Stopseal® Rak Skarvtättningslist tillverkas inom EU och uppfyller högsta kvalitetsstandard i enlighet med BS EN ISO 9001:2008. Certifiere produktcertifikat No. CF507, Svenskt TG nr 1310

### FÖRVARING

Stopseal® Rak Skarvtättningslist påverkas inte av utomhusklimat. Men vid långtidslagring rekommenderas att förvara lister under torra och frostfria förhållanden under +30°C. Det finns inga specifika krav om lagringstid.

### MILJÖ

- Tillverkaren, FSi Ltd UK, bidrar till Green Building genom att en tillverkningspolicy med 100% återvinning. Stopseal® Rak Skarvtättningslist bidrar till Green Building.
- Låg VOC (luftkvalitet)
- Inga elektriska verktyg krävs för montering
- Dammfri
- Låg ozonpåverkan (ODP)
- Rök- och lufttät
- Reducerar ljud
- Värmeisolerande
- Innehåller inga halogena ämnen
- Livscykel för Stopseal® Rak Skarvtättningslist överstiger 15 år