



Bilaga	Datum	Sida	Produkt	Utfärdad av	Rev. 1
K19	2019-04-22	1/1	KBS FIREFLEX	M.S	-

## Bilaga K19: **KBS FIREFLEX 240** - Teknisk produktdeklaration

### A. BESKRIVNING

#### A.1 Allmän beskrivning

**KBS FIREFLEX** är en flexibel och fjädrande brandtättningslist som sväller vid brandpåverkan. Produkten används till brandtätning av fogar, glipor skarvar samt tilläggsisolering av befintliga brännbara isoleringar. **KBS FIREFLEX** rekommenderas även för invändig eller isolering av eldosor, kopplingslådor, centraler och vägguttag m.m. Brandlisten pressas samman och återgår sedan till ursprunglig bredd utan kvarstående påverkan.



#### A.2 Teknisk data

Brandtättningsbredd: 10 - 150 mm.  
Brandisoleringstocklek (mm): 25-125  
Längd/st (mm): 1000  
Fysisk bredd (mm): 12-170  
Rörelseomfång: ± 50%  
Aukustisk dämpning [EN 10140]: upp till 22dB  
Färg: svart  
Densitet: 75 kg/m<sup>3</sup>  
Expansionsgrad: 25 ggr

### B. INSTALLATION

#### B.1 Installationskonstruktioner

Produkten är avsedd att monteras i homogena väggar och bjälklag med minsta tjocklek av 150 mm samt gipsväggar (min 120 mm)

#### B.2 Installationsbeskrivning

Se separata montage och arbetsbeskrivningar

#### B.3 Övrigt

Produkten är dammtät för användning i tele- och datorrum.

#### B.4 Avvikande användning

Om behov föreligger att använda produkten på ett sätt som avviker från tillverkarens brandprovning så åligger det köparen att erhålla bedömning av oberoende brandansvarig tredje part innan inköp och installation. (Bedömningar är vanligt förekommande då praktiska installationsbehov kan skilja från leverantörers specifika brandprovning).

### C. DOKUMENTATION

#### C.1 Allmänt

Dokumentation består av teknisk deklARATION, montagebeskrivning samt klassificeringsrapport.

#### C.2 Brandprovingsstandard

EN 1366-4

#### C.3 Brandklassificering

Produkten är brandklassificerad upp till EI 120 enligt EN 13501-2:2007 + A1:2009 (se tabell).

#### C.4 Brandskyddsdocumentation

Warrington 180808, BRE No. 220757 m.fl

### D. ARTIKELNUMMER

Nr	Benämning	Storlek (mm) (l x b x dj)	Fog (mm)
G560	<b>KBS FIREFLEX 10/240</b>	1000x12x25	≤ 10
G561	<b>KBS FIREFLEX 20/240</b>	1000x29x25	11-20
G562	<b>KBS FIREFLEX 25/240</b>	1000x32x30	21-25
G563	<b>KBS FIREFLEX 35/240</b>	1000x53x30	26-35
G564	<b>KBS FIREFLEX 50/240</b>	1000x64x50	36-50
G566	<b>KBS FIREFLEX 75/240</b>	1000x90x75	66-75
G567	<b>KBS FIREFLEX 100/240</b>	1000x126x125	76-100
G568	<b>KBS FIREFLEX 120/240</b>	1000x147x125	101-120
G569	<b>KBS FIREFLEX 150/240</b>	1000x170x125	121-150

### E. BRANDKLASS [EN 1366-4]

Nr	Storlek	Klass E (min)	Klass I (min)	Klass EI (min)
G560	10/240	240	120	120
G561	20/240	240	120	120
G562	25/240	240	60	60
G563	35/240	240	60	60
G564	50/240	240	120	120
G566	75/240	240	120	120
G567	100/240	240	240	240
G568	120/240	240	240	240
G569	150/240	240	240	240

Postadress  
Postal address

**KBS BRANDSKYDD AB**  
Nääs Fabriker 5016  
448 50 Tollerød

Telefon  
Telephone

Nat 031-7851890  
Int + 46 31 7851890

Telefax  
Telefax

Nat 031-7851891  
Int + 46 31 7851891

E-post  
E-mail

info@kbs.se  
www.kbs.se

Org.nr/  
Reg. number VAT

556343-3498  
SE 556343349801