

Bilaga	Datum	Sida	Produkt	Utfärdad av	Rev. 1
I18	2018-11-22	1/1	KBS FIREFLEX	M.S	-

Bilaga I18: **KBS FIREFLEX 120** - 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/m³
 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)
G550	KBS FIREFLEX 10/120	1000x12x12	≤ 10
G551	KBS FIREFLEX 20/120	1000x29x12	11-20
G552	KBS FIREFLEX 25/120	1000x32x20	21-25
G553	KBS FIREFLEX 35/120	1000x53x20	26-35
G554	KBS FIREFLEX 50/120	1000x61x35	36-50
G555	KBS FIREFLEX 60/120	1000x85x40	51-65
G556	KBS FIREFLEX 75/120	1000x90x50	66-75
G557	KBS FIREFLEX 100/120	1000x126x100	76-100
G558	KBS FIREFLEX 120/120	1000x147x125	101-120
G559	KBS FIREFLEX 150/120	1000x170x100	121-150

E. BRANDKLASS [EN 1366-4]

Nr	Storlek	Klass E (min)	Klass I (min)	Klass EI (min)
G550	10/120	120	120	120
G551	20/120	120	30	30
G552	25/120	120	30	30
G553	35/120	120	60	60
G554	50/120	120	60	60
G555	60/120	120	60	60
G556	75/120	120	120	120
G557	100/120	120	120	120
G558	120/120	120	120	120
G559	150/120	120	120	120

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