

Brandfuge & Bagstop

Konstruktioner

BrandStop Brandfuge kan bruges i vægkonstruktioner af gips eller beton og i etagedæk af beton. Væggene skal være minimum 100mm og bestå af 2 lag gips på hver side med en kerne af stenuld eller beton. Dækkene skal være minimum 150mm og bestå af beton. Åbningerne kan være op til 300x300mm.

Tekniske Data

BrandStop Brandfuge		BrandStop Keramisk uld	
BrandStop brandfuge bruges til brandbeskyttelse af installationsgennemføringer i brandadskillende bygningsdele som vægge og dæk. Brandstop Brandfuge er brandprøvet iht. EN 1366-3 og EI klassificeret iht. EN 13501-2.		BrandStop Bagstop kan bruges som bagstop til BrandStop Brandfuge og kan altid bruges hvor der er beskrevet stenuld som bagstop. Bagstoppen består af keramisk uld som er varmebestandigt til over 1200°C og giver derfor et brandsikkert underlag for brandfugen. Densiteten på BrandStop Brandfuge er 128kg/m ³ .	
Levetid:	+30 år	Levetid:	+30 år
Farve:	Hvid/råhvid	Farve:	Hvid
Hærdetid:	5 dage	Smeltepunkt:	>1300°C
Varenummer:	Varenavn	EAN	
70001	BrandStop Brandfuge 310 ml hvid	5705673700015	
70751	BrandStop Bagstop 25x50x7320 mm 128 kg	5705673707519	

Vægkonstruktioner, med fuge på begge sider:

Installationer	Størrelse	Fugedybde	Bagstop	Klassifikation
Kabler - enkelte	<Ø80 mm	25 mm	BrandStop Bagstop	EI 60
Kabelbundter	<Ø100 mm med <21mm kabler	25 mm	20mm stenuld, 40kg/m ³ eller BrandStop Bagstop	EI 60
Stålrør	<Ø165 mm	25 mm	20mm stenuld, 40kg/m ³ eller BrandStop Bagstop	EI 60
Kobberrør	<Ø54 mm	25 mm	20mm stenuld, 40kg/m ³ eller BrandStop Bagstop	EI 60
PVC/Plast rør*	<Ø32 mm	25 mm	Ingen eller BrandStop Bagstop	EI 60

Etagedæk, med fuge på begge sider:

Installationer	Fugedybde	Bagstop	Klassifikation
Kabler ≤Ø21 mm enkelt eller i bundt	15 mm	25 mm stenuld, 35kg/m ³ eller BrandStop Bagstop	EI 60
Elektriske kabler ≤Ø22-Ø50 mm enkelt eller i bundt	15 mm	25 mm stenuld, 35kg/m ³ eller BrandStop Bagstop	EI 60
Stålrør Ø16 mm	25 mm	BrandStop Bagstop	EI 60

Rørskåle på kobberrør og stålrør i vægkonstruktioner: Rørskål af stenuld med densitet på minimum 80 kg/m³ og 20mm tykkelse

*Gælder kun åbninger <Ø52mm.

