



## Produktinformation

### Beskrivning

Nullifire FB747-50 är en stenullskiva belagd med vattenburen brandskyddsbeläggning för ljud och brandtätning i olika byggmaterial.

### Användningsområde

Nullifire FB747-50 kan användas vid tätning mellan betong, lättbetong, trä, stål och skivmaterial, samt vid kabelgenomföringar, kabelstegar, rör mm. Se installationsanvisning. Vid tätning skall även Nullifire FS701 Akryl samt FS721 eller FS711 Akrylmasa.

### Tillgängliga storlekar

1200 mm x 600 mm x 50 mm  
140 kg/m<sup>3</sup>

### Förpackning

Levereras styckvis

### Tillgänglighet

Direkt från tremco illbruck (se baksidan på databladet för adress och telefonnummer).

## ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER

### Nödvändiga verktyg

Lämplig fogpistol för tätning. Lämplig vass såg och spackel.

### Förberedelser

- Rengör alla ytor från lösa partiklar, fukt, oljor, fett och korrosiva material.
- Säkerställ att alla servisgenomföringar är kompletta och installerade på ett sätt så att berörda parter är nöjda.
- Serviceledningar bör stöttas individuellt med ett avstånd på maximalt 450 mm från respektive sida av eldbarriären.
- Ta bort rörisoleringen så att det skapas ett mellanrum som är tillräckligt stort för att rymma bredden på skivan. Passa in skivorna så att de ligger dikt an mot penetrationsytan.

### MAXIMAL ÖPPNING UTAN STÖD

- För öppning som överskrider det maximala spannet utan stöd, se avsnittet om extra mekaniskt stöd i detta produktdatablad.

Installation	Maximal öppning	
	Höjd	Bredd
Vägg enkel	2,88 m	1,44 m
Vägg dubbel	1,2m / 0,73m	1,2m / 0,73m

### Installation

- Mät storleken på öppningen, relevant position och dimensionen på servisledningarna. Maskera alla ytor där detta behövs för att säkerställa att tätningsmedlet FS721/FS701 kan appliceras på ett estetiskt tilltalande sätt.
- Rita dessa detaljer på skivan och kapa till den med en såg eller kniv.
- Använd en spackel eller palletkniv för att applicera ett tjockt lager med FS721 tätningsmedel på alla kontaktytor runt öppning och servisledningar. Applicera ett lager tätningsmedel med samma tjocklek på kapytorna på skivan.
- Installera den tillskurna skivan i öppningen och säkerställ att skivan har tät friktionspassning, tryck in skivan ordentligt i öppningen med hjälp av handflatan.
- Forsätt med ovanstående procedur för att fylla öppningen och säkerställa att ett lager med FS721 tätningsmedel appliceras på alla kontaktytor mellan skivorna. Barriären bör skapas med så få skivor som är praktiskt möjligt.
- Eventuella små öppningar i tätningen som återstår efter att alla tillskurna bitar har installerats bör packas ordentligt med småbitar från tillskärningen och täckas med tätningsmedel FS721 eller FS701. Ett skikt med FS721/FS701 skall appliceras på alla fogar som uppstår när barriären sätts ihop.
- Avsluta installationen genom att applicera en liten kula med FS701 tätningsmedel runt de yttersta delarna av öppningen och servisledningarna. Oberoende av hur kanterna på foglinjen med väggen/ golvytan ser ut, bör kulan med tätningsmedel jämnas till för att överlappa vägg/golvytan med cirka 5 mm. Ta bort eventuell maskiner och släng avfallsmaterial.
- Om ett system med dubbla skivor används måste alla fogar ha en förskjutning.

# FB747-50

## Stenullskiva



### Utmärkande egenskaper

- Certifierad enligt BS 476 del 20/22
- Ger en effektiv barriär mot spridning av rök och eld i upp till 4 timmar
- Snabbt och enkelt att installera – inga specialverktyg behövs
- Perfekt för tätning av stora öppningar utan stöd
- Lämplig för användning i golv- och väggenomföringar
- CE + DoP 1121-CPR-JA5031



# FB747-50

Belagd skiva

**Nullifire**  
Smart Protection

## Prestanda

Underlag	Servicetyp	Enkelskikt		Dubbel-skikt	
		Integritet (minuter)	Isolering (minuter)	Integritet (minuter)	Isolering (minuter)
MURADVÄGG/SKILJEVÄGG AV GIPS	Kabelstege 340 mm x100 mm	120	60	120	60
	Kablar med en diam. på upp till 26 mm	120	Ingen uppgift	120	60
	Stålrör upp till 60 mm	120	30	120	30
	PVC-rör med en diam. på upp till 110 mm	60	Ingen uppgift	60	Ingen uppgift
	Kanaler/spjäll av stål (445 mm x 445 mm)	120	120	120	120
MURADVÄGG	Tomma öppningar	240	Ingen uppgift	240	60
	Kabelstege 340 mm x100 mm	240	Ingen uppgift	240	60
	Kablar med en diam. på upp till 20 mm	240	Ingen uppgift	240	60
	Tomma öppningar	240	120	240	240
BETONGGOLV	Kabelstege 340 mm x 100 mm	Ingen uppgift	Ingen uppgift	120	60
	Kablar med en diam. på upp till 20mm	Ingen uppgift	Ingen uppgift	120	60
	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	120	120

### LÖSA KABLAR, KABELRÄNNOR, LEDNINGAR

- Om möjligt bör lösa kablar dras tillsammans och bindas upp efter att rikligt med FS721/FS701/FS705 har applicerats för att täta eventuella håligheter.
- Insidan på kabelrännan måste fyllas före installation av skivorna runt rännan. Avlägsna locket till kabelrännan och lyft ut kablarna och applicera sedan rikligt med FS721/FS701/FS705 och bädda in kablarna i tätningsmedlet.
- Om det endast finns ett fåtal kablar i kabelrännan ska hålrummet mellan kabelns ovansida och locket på kabelrännan tätas med skiva, B760 tätningspåsar eller FS705. Lägg på locket till kabelrännan och fortsätt installera tätningen på utsidan av denna. Ledningar bör fyllas med tätningsmedel vid närmaste bricka.

### Förvaring

Förvaras torrt i temperatur mellan +5 °C och +35°C.

### Lagringstid

Obegränsad vid förvaring enligt rekommendationerna.

### Arbetsmiljö

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

### Teknisk service

tremco illbruck har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

### Garanti

tremco illbrucks produkter tillverkas enligt en strikt kvalitetsstandard. Alla produkter som applicerats (a) enligt skriftliga instruktioner från tremco illbruck samt (b) i någon tillämpning rekommenderad av tremco illbruck, men som kan påvisas vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad.

Detta blad publiceras god tro och antas vara korrekt, men tremco illbruck tar inget ansvar för informationen häri. tremco illbruck Limited förbehåller sig rätten att förändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, enligt företagets policy för kontinuerlig utveckling och förbättring.