

## PRODUKTBESKRIVNING

RUTAB 's GRAFT Brandskyddsplatta är en storleksanpassad självhäftande svällande platta, framtagen för att återställa brandmotståndet i lättväggskonstruktioner när dessa bryts av infällda dosor. Den kan användas på en eller bägge sidor om väggar som försetts med håltagningar för väggdosor. Brandskyddsplattan reagerar omedelbart vid hetta som uppstår vid brand och expanderar automatiskt för att fylla dosan och därmed förhindra spridning av brand och rök.

Montage av RUTAB 's GRAFT Brandskyddsplatta säkerställer brandmotståndet i lättväggskonstruktioner med 90 minuter.

Den förhindrar även spridning av brand och rök genom rörledningar mellan dosor.



## FÖRDELAR

- Dosorna kan monteras rygg mot rygg.
- 90 minuters brandmotstånd för både integritet och isolation.
- Snabb och enkel att montera.
- För lättväggskonstruktioner med minimum tjocklek av 100mm.
- Kan användas i både isolerade och oisolerade väggar.
- Testad med ett brett urval av kablar och rörledningar kopplade mellan dosor.
- Testad med tomma rörledningar mellan dosor för framtida kabeldragningar.

## INSTALLATIONSANVISNING

Alla ytor måste vara rena från smuts, fett och föroreningar.

1. Avlägsna skyddspappret från plattan.



2. Fäst plattan på botten av dosans insida.



OBS! Håltagningen runt dosan skall ha så exakt passning som möjligt. Eventuella hålrum fylls med gipsspackel.



0843

Polyseam Ltd  
15 St. Andrew Road  
Huddersfield, West Yorkshire  
HD1 6SB, UK  
18  
0843-CPR-0322  
ETA - 18/0624  
EAD 350454-00-1104  
GRAFT FR Graphite Plate



Tekniskt datablad i enlighet med ETA 18/0624

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran.

## BRANDKLASSIFICERING

RUTAB 's GRAFT Brandskyddsplatta är testad enl. EN13501-2 till brandklass EI 90.

Lättväggar måste ha en minimum tjocklek på 100mm och bestå av stål- eller träreglar belagda på bägge sidor med minimum 2 lager 12.5 mm tjocka skivor.

Vid användande av träreglar; ingen del av den tätade genomföringen får vara närmare en regel än 100mm och minst 100mm isolering, klass A1 eller A2 enligt EN 13501-1 måste finnas i hållrummet mellan tätad genomföring och regel.

## TABELL BRANDKLASS

Dosa	Storlek	Passande brand-skyddsplatta	Brandklass
E1426104	57x74mm	E1426179	EI 90

## TEKNISK DATA

Tekniskt godkännande	ETAG 026-2
Brandtest- EN 13501-2	EI 90
Hållbarhet- ETAG 026-2	Z <sub>2</sub> avsedd för användning under inomhusförhållanden med fuktighetsklasser förutom Z <sub>1</sub> exkluderat temperaturer under 0°C.
Konditioneringsförfarande	EN 13238:2010
Expansionsvärde	17:1
Expansionstryck	65.4 N
Färg	Ljusgrå med silverkorn
Konsistens	Strukturerad yta
Yta	Matt yta på ena sidan, satinyta på den andra
Tjocklek	ca 3.8mm
Vikt per enhet area/längd	2.1 Kg <sup>m</sup> - <sup>2</sup>
Densitet	1409 Kg <sup>m</sup> - <sup>3</sup>
Optimal expansionstid	5 minuter
Optimal expansionstemperatur	550°C
Förvaring	Förvaras i temperaturer mellan 5°C och 30°C.
Livslängd	Under normala förhållanden; minst 50år.



0843

Polyseam Ltd  
15 St. Andrew Road  
Huddersfield, West Yorkshire  
HD1 6SB, UK  
18  
0843-CPR-0322  
ETA – 18/0624  
EAD 350454-00-1104  
GRAFT FR Graphite Plate



Tekniskt datablad i enlighet med ETA 18/0624

Information och rekommendationer i detta produktblad uppges i god tro och är baserat på resultat från erfarenhet och tester. Själva applikationen av produkten är utanför vår kontroll, och garanti kan därför inte ges på utfört arbete. Varor levereras enligt försäljningsvillkor, som erhålls på begäran.

Nässjö, (HK): Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö. Växel: 0380 - 55 50 50. Mail: info@rutab.se

Nässjö - Helsingborg - Stockholm

[www.rutab.se](http://www.rutab.se)