

PAROC Brandremсор

PAROC Brandremsa (FPY 1)

PAROC Brandremsa rulle, PE vingar (FPY 3w)

PAROC Brandremsa rulle (FPY 4)



PAROC Brandremсор (FPY) används för värmeisolering och drevning av olika springor/spalter i konstruktioner med brandtekniska krav.

Brandremсорna i stenull finns med eller utan omslutning av PE-folie enligt tabellen på nästa sida. Remсорna omslutna av PE-folie (PAROC FPY 3w) är lätta att montera på element och moduler, den låga friktionen i PE-folien minsta risken att remсорna lossnar från stommen. Den omslutna remсорan är också en bra grund för att installera själva luft- och ångtätningen. PAROC FPY 3w-produkten har PE-vingar längs båda långsidorna, så de kan fästas på plats med häftklammer genom vingarna och in i stommen.

Stenull är inte luft- eller gastät i sig själv, så lufttätheten i fogarna på konstruktionen ska säkerställas en ångspärr eller, i brandklassade konstruktioner, med t ex en brandtätande fogmassa. Brandtekniska tätningar ska utföras i enlighet med godkännande av leverantören av fogmassan

GODKÄNNANDEN:

ANVÄNDNING:

FÖRPACKNING / FÖRVARING:

-

Element- och modulanslutningar, fönster- och dörranslutningar, brandklassade konstruktionsfogar

Plastsäck/kartong (FPY 1). Förvaring inomhus max 30 °C. Utomhus i normala nordiska förhållanden skyddade från vädret.

DIMENSIONER

Produktkod	Tjocklek	Bredd x längd	Förpackning	EAN 64380
Brandtätningsremsor tillverkade av stenull				
PAROC Brandremsa (FPY 1) Densitet ~30 kg/m ³	30 mm	70 mm x 0.9 m	100 st / kartong	8517939
PAROC Brandremsa rulle, PE vingar (FPY 3w) Omsluten av PE-folie, ~70 kg/m ³	30 mm	70 mm x 8 m	6 rullar / påse	8592521
		70 mm x 8 m	18 påsar / pall	8592522
		140 mm x 8 m	3 rullar / påse	8592523
		140 mm x 8 m	18 påsar/ pall	8592524
PAROC Brandremsa rulle (FPY 4) Ingen PE-folie, ~70 kg/m ³	30 mm	100 mm x 8 m	6 rullar / påse	8592706
		100 mm x 8 m	18 påsar / pall	8592752
		120 mm x 8 m	5 rullar / påse	8592751
		120 mm x 8 m	18 påsar / pall	8592753
		130 mm x 8 m	4 rullar / påse	8592707
		130 mm x 8 m	18 påsar / pall	8592749
		140 mm x 8 m	4 rullar / påse	8592698
		140 mm x 8 m	18 påsar / pall	8592743
		150 mm x 8 m	4 rullar / påse	8592761
		150 mm x 8 m	18 påsar / pall	8592762
		180 mm x 8 m	3 rullar / påse	8592708
		180 mm x 8 m	18 påsar / pall	8592750
200 mm x 8 m	3 rullar / påse	8592742		
200 mm x 8 m	18 påsar / pall	8592739		



INSTALLATION / BRANDKLASSAD KONSTRUKTION

Alla springor och fogar i en brandklassade konstruktion måste tätas noggrant så att brand inte kan spridas genom dem från en brandcell till en annan. Brandsektions av konstruktioner är i allmänhet skiljeväggar och mellanbjälklag inne i byggnaden, där krav på EI-klassning ställs. Ibland ställs även krav på brandsektion för ytterväggar och tak.

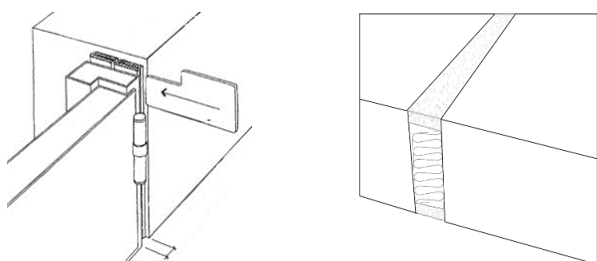
God tätning av springor och spalter är också av största vikt när det gäller ljudisolering i konstruktionen.

Anslutningar av element

Fogar i konstruktionen tätas med en stenullsremsa, antingen i fabriken hos premodultillverkaren eller på byggarbetsplatsen. Bredden på stenullsremsan väljs utifrån konstruktionens tjocklek. Brandremsa rulle (PAROC FPY 4) fixeras med häftapparaten direkt genom stenullsremsan. PAROC FPY 3w-produkten har PE-vingar längs båda sidorna av remsan, så de kan fästas mot elementet med en häftapparat genom vingarna.

Fönster och dörrskarvar

Spalten mellan fönster/dörrkarm och stommen tätas samt värmeisolerar med PAROC Brandremsa (FPY 1) antingen på fabriken eller på byggplats. På byggarbetsplatsen installeras tätningen genom att sätta in flera smalare brandremsor (FPY 1) i fogen.



Alla spalter isolerade med stenull i brandklassade konstruktioner kräver en separat luft- och brandtät fogmassa som täcker brandremsan av stenull, så att heta förbränningsgaser inte strömmar genom den porösa isoleringen. Brandtestade fogmassor, såsom Tremco CPG, [Nullifire FS704](#), är lämplig brandfogmassa för detta ändamål.

Brandtätthet, brandklassade konstruktioner EI 45 - EI 120:

- FS704 är testad i enlighet med EN 1366-4: Provnig av brandmotstånd - Installationer i byggnader - Del 4: Linjära tätningar
- Spalterna måste tätas från båda sidor (mer information, se Nullifires prestandadatablad och monteringsinstruktioner)

TEKNISKA PARAMETRAR för PAROC BRANDREMSOR:

Egenskap	Värde	Enligt
Brandegenskaper		EN 13162
Brandklassificering, Euroklass	Obeklädda produkter: A1 PE-beklädda produkter: NPD	
Fuktegenskaper		
Överföring av vattenånga, MU	Obeklädda produkter: 1 PE-beklädda produkter: NPD	
Hållbarhet	Värmeledningsförmågan hos stenullsprodukter förändras inte med tiden, erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än atmosfärisk luft.	
Återvinning	Stenull och PE-folie kan återvinnas separat	