PAROC Brandremsor

PAROC Brandremsa (FPY 1)
PAROC Brandremsa rulle, PE vingar (FPY 3w)
PAROC Brandremsa rulle (FPY 4)
PAROC Brandremsa, LD (FPY 5)



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

Brandremsorna i stenull finns med eller utan omslutning av PE-folie enligt tabellen på nästa sida. Remsorna omslutna av PE-folie (PAROC FPY 3w) är lätta att montera på element och moduler, den låga friktionen i PE-folien minsta risken att remsorna lossnar från stommen. Den omslutna remsan 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:	Element- och modulanslutningar, fönster- och dörranslutningar, brandklassade konstruktionsfogar
FÖRPACKNING / FÖRVARING:	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 70 mm x 8 m 140 mm x 8 m 140 mm x 8 m	6 rullar / påse 18 påsar / pall 3 rullar / påse 18 påsar/ pall	8592521 8592522 8592523 8592524
PAROC Brandremsa rulle (FPY 4) Ingen PE-folie, ~70 kg/m^3	30 mm	100 mm x 8 m 120 mm x 8 m 130 mm x 8 m 140 mm x 8 m 150 mm x 8 m 180 mm x 8 m 200 mm x 8 m	18 påsar / pall 18 påsar / pall 18 påsar / pall 18 påsar / pall 18 påsar / pall 18 påsar / pall 18 påsar / pall	8592752 8592753 8592749 8592743 8592762 8592750 8592739
PAROC Brandremsa, LD (FPY 5) Ingen PE-folie, ~45 kg/m^3	30 mm	85 mm x 7.85 m 110 mm x 7.85 m 140 mm x 7.85 m 190 mm x 7.85 m	9 rullar / påse, 28 påsar /pall 7 rullar / påse, 28 påsar /pall 5 rullar / påse, 28 påsar /pall 4 rullar / påse, 28 påsar /pall	8592764 8592768 8592772 8592780







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.

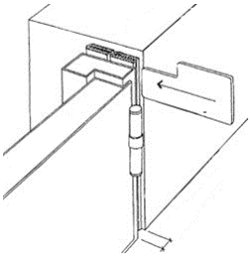
God tätning av springor och spalter är också av största vikt när det gäller ljudisolering i konstruktionen.

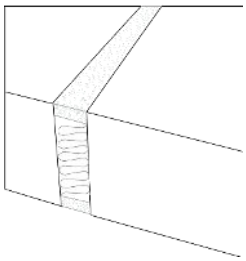
Anslutningar av element

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) och Brandremsa LD (PAROC FPY 5) fixeras med häftapparat 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 värmeisoleras 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.

Brandtäthet, brandklassade konstruktioner EI 45 - EI 120:	• FS704 är testad i enlighet med EN 1366-4: Provning 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	