

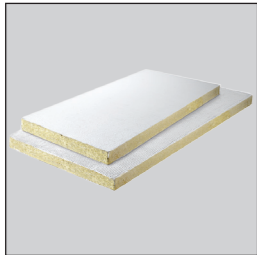


**BRANDTÄTNING – DET
PASSIVA BRANDSKYDDET**

Att stänga inne branden är en billig och effektiv brandskyddsåtgärd som fungerar dygnet runt.

Brandtätning som förbättrar säkerheten.

Brandspridning mellan våningsplan och längs kabel- och ventilationsstråk utgör en av de stora brandfarorna i moderna byggnader. Rök och lättantändliga gaser sprider sig oerhört snabbt. Branddörrar och brandcellsgränser gör ingen nytta om rök och eld kan sprida sig i hålrum ovanför innertak eller i kabelstråk och ventilationsschakt. I vårt sortiment av brandtätningmateriel finns allt för mjuktätning med stenullsskiva, gjutning, modultätning, plaströrsklämmor och brandtätningkuddar för provisoriska tätningar i byggprocesser.



MJUKTÄTNINGSSYSTEM

Brandskiva FR

Den vanligaste och i många fall mest lämpliga och prisvärda metoden för brandtätning är mjuktätning med stenullsskiva. Skivan är uppbyggd av en tät stenullsmatta, utvändigt belagd med en speciell täckfärg. Brandklassning EI 30-240 beroende på väggkonstruktion och montage.



BRANDSKYDDSMASSA OCH FOGMASSA

Brandfogmassa FR

Flexibel tätning för mindre genomföringar i väggar och golv med kablar, rör, el och ventilationskanaler. Passar till de flesta ytor, inklusive betong, tegel, leca, stål, trä, gips, plast och de flesta icke porösa ytor. Klassat för alla typer av konstruktioner och genomföringar.



Protecta® FR Putty Cord

Brandklassat kitt med enkel installation, levereras som icke-härdande strängar. Strängarna är formbara för hand, kan återanvändas och återinstalleras tack vare sina icke-härdande egenskaper. Enkel att montera runt tekniska genomföringar där spalten mellan genomföring och håltagning är antingen liten eller obefintlig, vilket gör det omöjligt eller mycket svårt att brandtäta med traditionell brandklassad fogmassa och drevning som alltid kräver ett specificerat djup. Monteras runt genomföringen så den täcker spalten och behöver därför inte ett specifikt installationsdjup. Återställer byggnadskonstruktionens brandklass och förhindrar genomträngning av rök och flammor samt ljud och luft under hela sin livslängd.



Brandskyddsmassa EX

Torr vitt pulver bestående av oorganiska komponenter och perlit. Blandas med vatten och bildar en härdad termisk brandtätningssmassa som används vid tätning av tekniska genomföringar i brandklassade väggar och plan. Expanderar under härdningen med ca 1% och gör att övergången mellan tekniska genomföringar och angränsande vägg eller plan blir tät. Klassat för väggar och plan av betong, mur eller gips.



BRANDSKYDDSFÄRG

Protecta FR Täckfärg

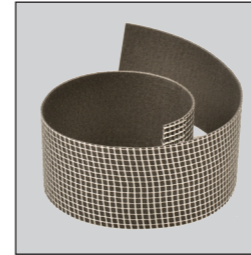
Värmereflekterande beläggning utvecklad för att förstärka, täta och brandskydda mineralfiber av stenull. Baserad på ett starkt polymersystem med halogenfria brandskyddsmedel och ett konserveringsmedel som ger effektivt skydd mot bakteriell tillväxt. Designad för direkt sprayapplicering på mineralfiber som efter härdning ger en stark, flexibel och jämn yta. Den härdade beläggningen ger mineralfibern stabilitet som underlättar vid måttanpassade installationer och skyddar mineralfibern mot delaminering.



KABELGENOMFÖRING

Kabel Transit

Högtemperaturbeständigt plaströr med grafitbaserat reaktivt material som vid hetta expanderar och tätar genomföringen. Förhindrar genomträngning av brand, rök och varma gaser. Efter montage kan man i efterhand dra igenom kablar eller plaströr, utan att behöva brandtäta på nytt. Finns i tre olika längder; 150, 250 och 400 mm och väljs beroende på aktuell konstruktion och brandkrav. Brandklassning för gips upp till EI 90, betong upp till EI 240 och bjälklag upp till EI 240.



RÖRSTRYPARE

Används när brandskiljande väggar bryts med genomförande plaströr, kablar i bunt och/eller plaströr i bunt samt stålrör med genomgående cellgummi. Levereras i standardstorlekar alternativt som rullar å 25 m i bredderna 50 och 82 mm. Brandklassning för plaströr (PVC, PP och PE) EI 120-240 beroende på rörets diameter, kablar och/eller plaströr i bunt $\leq \varnothing 160$ mm EI 240 och stålrör $\leq \varnothing 165$ mm EI 60.



RÖRMANSCHETT

Upprätthåller brandmotstånd i brandskiljande väggar och plan när dessa bryts av genomgående plaströr, kablar och/eller plaströr i bunt. Består av en delad, vitlackerad, cirkulär stålram som fästs runt de tekniska genomföringarna med en enkel låsanordning.

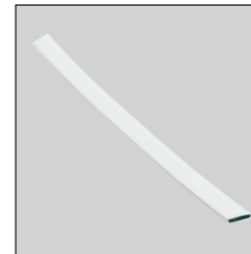
I stålramen ligger ett grafitbaserat svällande material som reagerar på värme och tätar hålrummet efter de smältande genomföringarna vid brand. Fästs mot väggen eller planet genom att skruvas fast genom de utstående stålfästena. Brandklassning för plaströr i mur eller betong EI 240 och för plaströr i gipsvägg EI 60-90 beroende på storlek av rörmanschett.



SVÄLLLIST

Svällist/Takfotsstopp

Effektivt sätt att brandtäta ventilerade takfötter i enlighet med BBR. Expanderar 25-30 gånger sin egen tjocklek redan vid låga temperaturer och är därmed förlåtande för ojämnheter i luftspalten. Häftas, skruvas eller spikas fast direkt mot underlaget i luftspalten. Levereras på rulle och kapas med kniv till rätt längd. Ger 60 min isolering och integritet vid brand. Utförligt brandtestad i olika konstruktionsmaterial.



Brandtätningar och brandcellsgränser ska kontrolleras regelbundet. Vi kan utföra kontrollen i samband med säkerhetskontroller eller årlig översyn av brandsläckare eller annat brandredskap. Tätningen märks upp och förs in på vår checklista. En fördel är att tätningen märks med plats och telefonnummer för felrapport. Elektriker och andra som utför installationer i byggnaden kan då enkelt anmäla att de har brutit en brandcell och att återtätning måste ske.



	ARTIKELNR	PRODUKTNAMN
Mjuktätningssystem	18-5000-50	Brandskiva FR enkelsidig 50 mm
	18-5000-55	Brandskiva FR enkelsidig 60 mm
	18-5000-60	Brandskiva FR dubbelsidig 60 mm
	18-5004-40	Mineralfiber BIO längder
Färg	18-5001-60	Täckfärg FR 8 liter
	18-5001-65	Interiörfärg FR-1, brandklassad, hink om 3 liter
	18-5001-66	Interiörfärg FR-1, brandklassad, hink om 10 liter
	18-5220-10	Brandskyddsfärg för inomhus FX5090 20 l/25 Kg
Brandskyddsmassa och Fogmassa	18-5001-50	Brandfogmassa FR Akryl, Vit
	18-5001-51	Brandfogmassa FR Grafit
	18-5001-54	Brandtätningsskitt Putty Cord
	18-5001-56	FR IPT 300 ml, Vit
	18-5005-10	Fogskum FR
	18-5030-40	Brandskyddsmassa EX 20 liter
Kabelgenomföring	18-5200-70	Kabel Transit ø 50 mm x 250 mm
	18-5200-75	Kabel Transit ø 50 mm x 400 mm
	18-5200-80	Kabel Transit ø 90 mm x 250 mm
	18-5200-85	Kabel Transit ø 90 mm x 400 mm
	18-5200-90	Kabel Transit 65 x 65 x 250 mm
	18-5200-95	Kabel Transit 65 x 65 x 400 mm
	18-5200-96	Kabel Transit 95 x 95 x 250 mm
	18-5200-97	Kabel Transit 95 x 95 x 400 mm
	Rörstrypare	18-5202-70
18-5202-71		Rörstrypare ø 75 mm
18-5202-72		Rörstrypare ø 110 mm
18-5202-73		Rörstrypare ø 125 mm
18-5202-74		Rörstrypare ø 160 mm
18-5202-75		Rörstrypare ø 200 mm
18-5202-76		Rörstrypare ø 250 mm
18-5202-77		Rörstrypare ø 315 mm
18-5202-80		Rörstrypare 50 mm x 25 m
18-5202-85		Rörstrypare 75 mm x 25 m
Rörmanschett		18-5210-50
	18-5210-51	Rörmanschett ø 82 x 50 mm
	18-5210-52	Rörmanschett ø 110 x 50 mm
	18-5210-53	Rörmanschett ø 125 mm
	18-5210-54	Rörmanschett ø 160 mm
	18-5210-55	Rörmanschett ø 200 mm
	18-5210-56	Rörmanschett ø 250 mm
	18-5210-57	Rörmanschett ø 315 mm
	18-5210-60	Rörmanschett ø 55 x 30 mm
	18-5210-61	Rörmanschett ø 82 x 30 mm
	18-5210-62	Rörmanschett ø 110 x 30 mm
	Svällist	18-5200-40

Välkommen att kontakta oss på **08-506 405 00** eller **info@dafo.se** för mer information.