



mal proff

**Vi hjelper deg med
passiv brannbeskyttelse**

Mal Proff er Norges ledende leverandør av overflateprodukter til proffmarkedet.

PASSIV BRANNSIKRING ER ET LOVPÅLAGT KRAV BÅDE I NYE OG GAMLE BYGG.

Forskrift om tekniske krav til byggverk, Forskrift om brannforebygging og EL-forskrift setter krav til alle bygg avhengig av type bygg, store og små og hva de skal brukes til.

Vår leverandør Tremco-Illbruck og Nullifire er bransjespesialister som jobber hardt for å tilby produkter som beskytter liv og eiendom mot større skader hvis det skulle bli brann. I over 40 år har vi vært en av de ledende aktørene innen brannbeskyttende malinger og produkter på det europeiske markedet.

S707 Vannbasert brannbeskyttelsesmaling

Nullifire S707-60HF er en vannbasert svellende brannbeskyttelsesmaling av tynn-filmteknologi for bærende stål i byggkonstruksjoner innendørs.

- Farge: Hvit
- Emballasje: 25 kg metallspann
- KIWA byggproduktsertifikat 0706
- CE ETA 12/0355



S708 Vannbasert brannbeskyttelsesmaling

S708-60 er en vannbåren svellende grunning for brannbeskyttelse av stålkonstruksjoner innendørs i brannklasse fra 30 og opptil 60 minutter.

- Kan påføres på slette, matte flater.
- Kompatibel med hele sortimentet til Nullifire med primere og topptetninger
- Det kreves ingen topptetning i C1- og C2-miljøer
- Svært lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC)
- Farge: Hvit
- Emballasje: 25 kg boks
- EN 13381-8:2010



FS701 Brannakryl

Nullifire FS701 er en vannbasert akryl-fugemasse for lyd- og branntetting i ulike byggematerialer.

- Egnet for fugebredder opptil 50 mm
- For installasjon i betong-/mur- og gipsvegger
- Kan brukes ved installasjon av Nullifire FB747
- Testresultat fra 1-sidet tetting
- Overmalbar
- Opptil 4 timers brannmotstand i fuger i henhold til EN 1366-3, EN1366-4"
- ETA 14/0109
- ETA 14/0110
- KIWA BPC 0928
- CoC



Passive brannbeskyttelsessystemer kan være kompliserte, men er viktige for sikkerheten og er ofte lovpålagt. Vårt mål har vært å forenkle og lette systemene og installasjonen av dem.

Nullifire er en komplett produktserie med løsninger for alle steder og for alle krav. Våre medarbeidere hjelper deg med å velge og finne de riktige produktene til prosjektet ditt.

SC902 Brannbeskyttelsesmaling

SC 902 er et tykkfilmsystem med lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) som bygger på patenterte teknologi. Kan påføres på slette, matte flater. En kompatibel topptetning kan påføres hvis det er krav om en dekorativ finish.

- Hurtigherdende til og med ved temperaturer under 0 grader, berøringstørr etter bare én time
- Rask værbestandighet, tåler sprut innen én time
- Selvprimende system som tåler enklere rustangrep på stålet, opptil to uker etter sandblåsing
- Kan påføres i flere sjikt for å skape en tykk film, men oppnår alle relevante klassifiseringer med bare én påføring.
- Brannklassifisering opptil 120 minutter testet i henhold til BS 476 og EN 13381: Del 8
- DoP nr: SC902-20160308



FB747-50 Brannplate

FB747-50 er en lett 4-timers flammebarriere som består av en mineralfiberplate påført en tettende og beskyttende vannbåren elastomer.

- Sertifisert i henhold til BS476 del 20/22
- Gir en effektiv barriere mot spredning av røyk og ild i opptil 4 timer
- Rask og enkel å installere - ikke behov for spesialverktøy
- Perfekt for tetning av store åpninger uten støtte
- Egnet for bruk i gulv- og vegggjennomføringer



FS705 Grafittfugemasse

Nullifire FS705 er en grafittfugemasse som er et vannbasert grafittbasert produkt for lyd- og branntetting i byggkonstruksjoner. Ved brann sveller produktet og slutter tett rundt gjennomføringer av plastrør, kabler, kabelstiger og metallrør. Produktet tetter og isolerer ved gjennomføringer i gipsvegger og betong-/murvegger.

- Brannmotstand i opptil 2 timer
- Testet med plastrør Ø 125 mm
- Testet i fuger på opptil 20 mm
- ETA 14/0111
- Testet i henhold til EN1366-3 og EN 1366-4
- Klassifisert i henhold til EN 13501-2: 2007
- CE i henhold til ETAG 026
- Lufttett opptil 600 Pa
- Akustikk opptil 63 dB
- Kan brukes med FB747-50 brannplater



FR220 Brannbeskyttelsesmasse

Nullifire FR220 Standard er en gipsbasert brannbeskyttelsesmasse til tetting av gjennomføringer i brannklassifiserte vegger og gulv. Produktet er i pulverform og blandes med vann til egnet konsistens.

- Brannklassifisert masse
- Lett å blande
- Testet i henhold til EN 1366:3
- "BRE global assessment report number CC 91095 Review 4 16 July 2008"
- Opptil 4 timers tetthet og isolering (EI)
- DoP nr.: FR220-20160224



FP300 Svellende brannteip

Nullifire FP300 er et produkt til bruk ved branntetting av plastrør i vegg- eller gulvgjennomføringer. Ved brann ekspanderer FP300 og slutter tett rundt når plastrørene smelter eller brenner av.

- FFP300 er lett å montere
- Testet i henhold til EN 13501-2: 2007
- Warrington Fire Assessment Report No.: 181787H samt 181787I
- Det kreves ingen mekanisk innfesting
- For 2 timers tetting, EI120
- Kan brukes med Nullifire FR220 eller FR270



FF197 Brann-fugeskum

Nullifire FF197 et profesjonelt fugeskum for brannklassifiserte fuger. Bruksområde: Branntetting av fuger og gjennomføringer i betong- og gipskonstruksjoner. Skummet leveres i trykkbeholder med freonfri drivgass. Skummet eser ut når det påføres og ekspanderer ytterligere i herdetiden. Nullifire FF197 har utmerkede isolerende og lyddempende egenskaper med god vedheft på de fleste materialer.



- Sertifisert EN 1366-3 og 4: 2006, EN13501: del 2: 2007+A1: 2009, CE ETAG 026
- Branntetting opptil EI 240
- Akustikketting opptil 45 dB i henhold til EN 10140
- Lufttetting 600 Pa i henhold til EN 1026
- Farge: Grå
- Emballasje: 880 ml / flaske

FP150 Rørmansjetter

Nullifire FP150 Pipe Collars er laget av et galvanisert stålskall som er fylt med ekspansjonsmateriale. FP150 brukes til å hindre spredning av røyk og brann langs rør som går gjennom vegger og gulv. Under en brann vil ekspansjonsmaterialelet ekspandere inne i stålskallet og tette røret. FP150 Pipe Collars kan brukes i UPVC-, PVC-, ABS-, PP-, PE- og velværeanlegg, skoler, universiteter, nærings- og industribygg. Finnes i fire størrelser for følgende utvendige rørdiametre: 55 mm, 82 mm, 110 mm og 160 mm.



- Sertifisert i samsvar med de nyeste britiske og europeiske standardene BS EN 1366-3 og EN 13501: Del 2
- Skaper en effektiv barriere mot røyk og brann i inntil to timer
- Lett utforming og overflatemontering krever ingen spesialverktøy
- Slitestark konstruksjon som tåler fuktighet
- Utformingen lar røret bevege seg under termisk ekspansjon/sammentrekning

FB760 Brannbeskyttelsepute

FB760 er et komposittmateriale omgitt av en sterk, vevet glassfiberpose. Kan enkelt penetreres på nytt. Hvis det oppstår brann, vil FB760 hindre at flammer og røyk trenger gjennom ved å lukke åpningen i branncellens gulv eller vegg ved gjennomføringer i bygningens rammer.



- Sertifisert i henhold til EN 1366-3 og klassifisert i henhold til EN 13501-2
- Er rask og enkel å installere - ikke behov for festebeslag eller spesialverktøy - kan installeres fra den ene siden
- Egnet for midlertidig eller permanent påføring
- Egnet for bruk i gulv- og vegggjennomføringer
- Lydisolering: RW33
- Lufttetting i henhold til EN1314-1
- DoP-nr: FB760-20160308

FS703 Brannsilikon

Nullifire FS703 er en nøytralherdende, alkoksy, si-likonfugemasse for lyd- og branntetting i forskjellige byggematerialer. Nullifire FS703 kan benyttes ved tetting og fugging mellom forskjellige byggematerialer, f.eks. betong, lettbetong, tre og stål.

- Opptil 4 timers brannmotstand i fuger i henhold til EN1366-4
- ETA 14/0449, ETAG 026
- Egnet for fugebredder opptil 50 mm
- For installasjon i betong-/murvegger



BRANNBESKYTTELSE AV TREVERK, OVERFLATER OG KLEDNING.

Til dette har vi et samarbeid med Teknos AS, og kan tilby to ulike produkter. Teknosafe 2467 som er en transparent lakk for innvendig bruk, og teknosafe 2407 som er dekkende og kan brukes både ute og inne. Begge påføres tilhørende toppstrøk. Produktene tilfredsstiller de høyeste kravene til overflate og kledning. Ta kontakt ved behov for valg av løsninger.

Vedrørende ansvarsrett er passiv brannsikring pr i dag en del av ethvert håndverksfag, maler, murer, tømrer, rørlegger, elektriker, etc....

BFO (Brannfaglig Fellesorganisasjon) jobber aktivt med å få passiv brannsikring som et eget fag, med en organisert opplæring og sertifisering. Og med tilhørende kode for ansvarsrett i tiltaksklasse 1, 2 og 3.

Mal Proff håper våre kunder fatter interesse og ser mulighetene innenfor fagområdet, og vi bidrar gjerne i den videre utviklingen av ditt firma.

Kontakt oss i dag for kurs eller hjelp til dimensjonering av ditt prosjekt!

Jan Ragnar Folvik
Telefon 48 99 19 92
E-post jrf@malproff.no

MAL PROFF-AVDELINGER

Oslo	Alf Bjerckes vei 10, 0582 Oslo	06260	Tromsø	Ærfuglvegen 7, 9015 Tromsø	77 60 69 60
Oslo	Waldemar Thranes Gate 72, 0175 Oslo	47 60 89 08	Kløfta	Dyrskuevegen 15, 2040 Kløfta	47 66 07 77
Bergen	Minde allé 35, 5068 Bergen	55 29 78 52	Billingstad	Billingstadsletta 30, 1396 Billingstad	907 27 952
Trondheim	Ingvald Ystgaards vei 7, 7047 Trondheim	73 82 99 17	Ski	Haugenveien 29, 1400 Ski	906 92 857
Kristiansand	Ægirsvei 3, 4632 Kristiansand S	38 09 67 06	Bodø	Jernbaneveien 9, 8012 Bodø	06260
Stavanger	Gamle Forusveien 12, 4031 Stavanger	51 57 16 34	Molde	Verftsgata 10, 6416 Molde	94 16 82 51
Drammen	Syretårnet 15, 3048 Drammen	32 82 18 10	Hamar	Kårtoerpvegen 1, 2320 Furnes	91 84 45 54
Fredrikstad	Dikeveien 35, 1661 Rolvsøy	69 39 77 10			
Tønsberg	Industrigata 11, 3117 Tønsberg	33 31 61 19	Coatings Fosnavåg :	Skinnesvegen 36, 6095 Bølandet	06260
Ålesund	Lerstadveien 519, 6018 Ålesund	70 14 48 75	Coatings Harstad :	Skoelvegeen 12A, 9407 Harstad	06260



Åpningstider: Mandag til fredag 06.30 - 15.30 • Tlf. kundeservice: 06260