



FIREFREE® PASSIV BRANDSIKRING

Når I samarbejder med Scandi Supply om Passiv Brandsikring med FireFree® produkter stiller vi vores knowhow til rådighed. Vi følger jer gennem hele processen. FireFree® er andet og mere end bare dokumenterede produkter for Passiv Brandsikring.



RÅDGIVNING OG DOKUMENTEREDE FIREFREE® PRODUKTER ER NØGLEN TIL BESPARELSER

Det betaler sig at samarbejde med Scandi Supply om markedets bedste produkter for Passiv Brandsikring, når der skal brandsikres iht. BR18. FireFree produkter er mere end bare dokumenterede materialer for Passiv Brandsikring. Som leverandør af FireFree produkter, følger Scandi Supply sine samarbejdspartnere gennem hele processen. Vi assisterer med FireFree® løsninger og knowhow om Passiv Brandsikring.



**KØB FIREFREE PRODUKTER
HOS FØRENDE
EL- & VVS GROSSISTER
LANDET OVER**

SÅDAN KAN I BRUGE OS

FØR DU STARTER PROJEKTET

- Scandi Supply tilbyder at deltage i dialogen mellem dig som fagentreprenør og projektets rådgiver, ingeniør eller hovedentreprenør.
- Vi møder dig på byggepladsen. Sammen gennemgår vi opgaven og drøfter udfordringer og løsninger.
- I processen deler vi viden om lovkrav og anbefalinger. Vi stiller vores knowhow til rådighed og rådgiver om veldokumenterede og korrekte FireFree® løsninger.
- Sammen lægger vi en fælles strategi for dine brandlukninger iht. BR18.
- På basis af vores fælles forarbejde, udarbejder Scandi Supply gennemarbejdede løsningsbeskrivelser, der kan indeholde fra få til flere projektilpassede FireFree® systemløsninger.
- Vi leverer løsningsbeskrivelserne klar til brug og uden beregning.

MENS DU BRANDLUKKER

- Vi står til rådighed med knowhow under processen og besvarer spørgsmål, hvis du oplever udfordringer under arbejdets udførelse.
- Undervejs sikrer vi, at du kan udføre dokumenterede og præaccepterede FireFree® brandlukninger iht. Bygningsreglementet (BR18).
- Er der behov for opfølgning, møder vi dig gerne på byggepladsen og deltager i din dialog med rådgiver, ingeniør eller entreprenør.

NÅR OPGAVEN ER UDFØRT

- Vi leverer dokumentationen, klar til brug og finder den relevante dokumentation til kontrolrapporter, kontrolplaner, kvalitetssikringer.



HVAD ER PASSIV BRANDSIKRING

Passiv Brandsikring er byggematerialer, udvalgt og anvendt i brandadskillende bygningsdele med henblik på at hindre og sinke spredning af ild- og røg i tilfælde af brand. Passiv Brandsikring har til formål at opretholde eller genoprette en bygningsdels brandtekniske egenskaber, hvor disse gennembrudes af installationer. Passiv Brandsikring forlænger således en bygnings levetid og maksimerer sikkerheden for brugere og beboere - med andre ord: Passiv Brandsikring redder menneskeliv og værdier!

Passiv Brandsikring er oftest vedligeholdelsesfrit, men skal kontrolleres løbende, så funktionalitet og sikkerhed opretholdes. Passiv Brandsikring er forudsætningen for, at aktive systemer virker efter hensigten og at beredskabet får tid nok til evakuering og brandslukning.

PASSIV BRANDSIKRING - EN DEL AF PROJEKTERINGEN

Passiv Brandsikring er en integreret del af bygningens grundkonstruktion. Derfor er det vigtigt, at der allerede i projekteringsfasen tages højde for materialevalg og konstruktionsløsninger, der sikrer den bedst mulige brandsikring i bygningen, der lever op til gældende lovgivningen. Den passive brandsikring indgår som en vigtig del af brandsikringsstrategien, som inddrager de relevante myndigheder. En væsentlig del af denne strategi bør desuden være at definere rutiner og kontrolprocedurer, der sikrer, at bygningen over hele sin levetid lever op til lovgivningens krav om varig brandsikring.

HVEM ER SCANDI SUPPLY

Scandi Supply er leverandør af FireFree® produkter for Passiv Brandsikring til førende danske grossister. Vi tilføjer byggeriets parter viden om lovkrav og anbefalinger og tilstræber at skabe overblik over de bedste løsningsmuligheder, ved at anspore til anvendelsen af dokumenterede produkter og godkendte materialer.

Scandi Supply har mere end 25 års erfaring i branchen. Det har gjort os til specialister i projektorienterede løsninger inden for Passiv Brandsikring. Kvalitet, dokumentation og rådgivning i Passiv Brandsikring med FireFree® produkter er vores kernekompetence.

Vi har et team af højt kvalificerede Brandtekniske Rådgivere, som står til rådighed med knowhow indenfor Passiv Brandsikring og dokumenteret brug heraf.

SCANDI SUPPLY'S FØRSTE-PRIORITET ER:

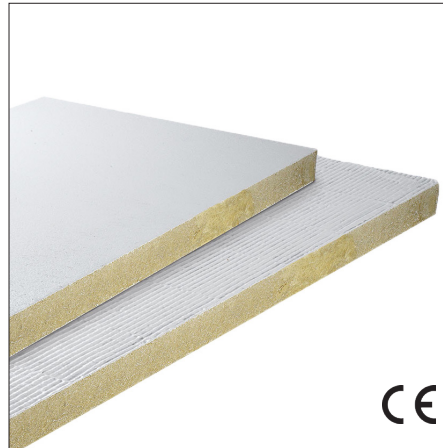
- At levere den løsning indenfor passiv brandsikring, som skaber værdi for vores kunder og brandsikre bygninger for brugere og beboere.
- Løbende at udvikle vores produktsortimentet, af dokumenterede produkter for Passiv Brandsikring.
- At sikre at vores materialer er tilgængelige hos førende grossister og tømmerhandlere i Danmark samt til OEMkunder i Europa.
- At deltage som aktivt medlem i en række branche- og interesseorganisationer inden for Passiv Brandsikring.
- At kunne tilbyde den højeste specialiserede faglige viden, der sætter os i stand til at tilbyde de bedst dokumenterede løsninger.



UDVALGTE FIREFREE PRODUKTER



FireFree® B722 Brandmastik - akrylbase-
ret brandfugemasse til brandlukning. CE
klassifikation 2531-CPR-CXO10214.



FireFree® B744/B745 Brandplade - til
brandlukning af større huller i brandad-
skillende bygningsdele. CE Klassifikation
2531-CPR-CXO10217



FireFree® B280 Brandgips - til brandluk-
ning af installationer, i brandklassificere-
de vægge, etageadskillelser eller skakte.
CE klassifikation 2531-CPR-CXO10220.



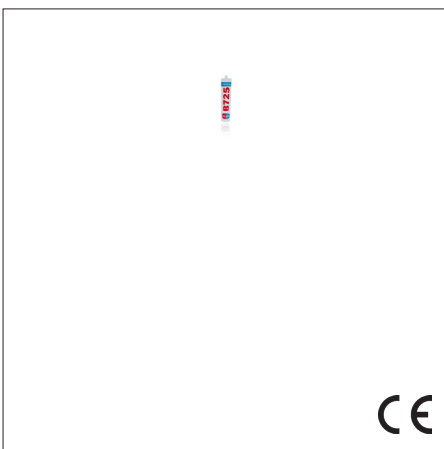
FireFree® B780 Brandpakning - til
montering omkring rørinstallationsgen-
nemføringer i brandklassificerede vægge
og dæk. CE Klassifikation 2531-CPR-
CXO10218.



FireFree® B744/B745 Brandplade - til
brandlukning af større huller med eller
uden gennemføringer, i brandadskil-
lende bygningsdele. CE klassifikation
2531-CPR-CXO10219.



FireFree® B790 Flexbøsning - Flexibel
brandbøsning, bestående af flexbånd
og rustfritstål-bånd, der tilpasses efter
behov.



FireFree® B725 - Ekspanderende grafit-
fugemasse til brandlukning af plastrør og
kabler i brandadskillende bygningsdele.
CE klassifikation 2531-CPR-10215.



FireFree® Trækrør+ - til opretholdelse
af brandmodstanden i vægge og dæk,
når disse brydes af gennemføringer. CE
klassifikation 2531-CPR*CXO10221.



FireFree® 2K Brandtætningsskum -
2-komponent polyurethan-baseret
skum til brandsikring af huller omkring
gennemføringer. CE klassifikation 0761-
CPD-0208/0187.

SE FLERE PRODUKTER PÅ WWW.FIREFREE.DK



CE

FireFree® Foam Plugs og Foam Blocks - til brandlukning af installationsgen-nemføringer. CE Klassifikation 0761-CPD-0176.

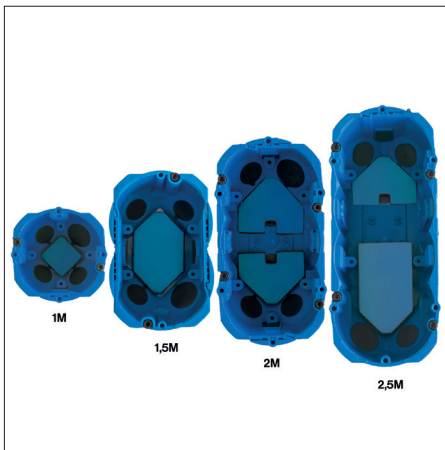


FireFree® Keramisk uld - til bag-stop i brandfuger.

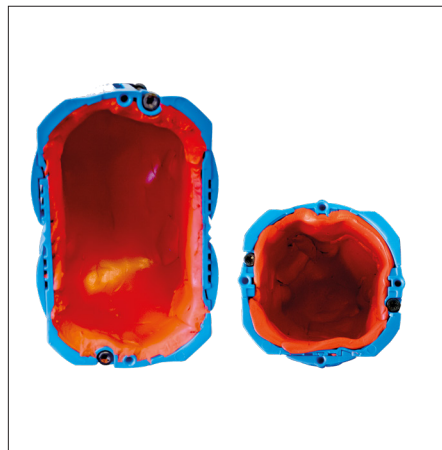


CE

FireFree® EasyFix - brandgodkendt fugemasse, leveret i æske med afskårne strimler klar til brug. CE klassifikation 2531-CPR-CXO10216.



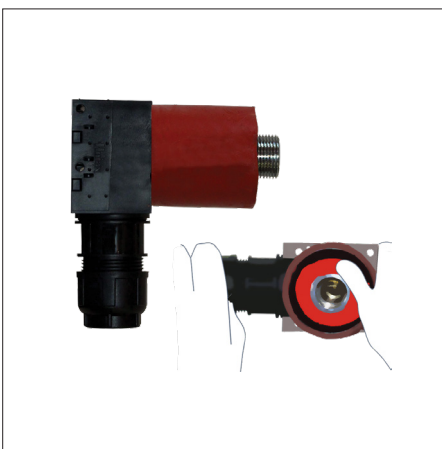
FireFree® Brandbrik - ekspanderende, brandbrik, leveret i tilpassede størrelser og former. Testet iht. EN1364-1.



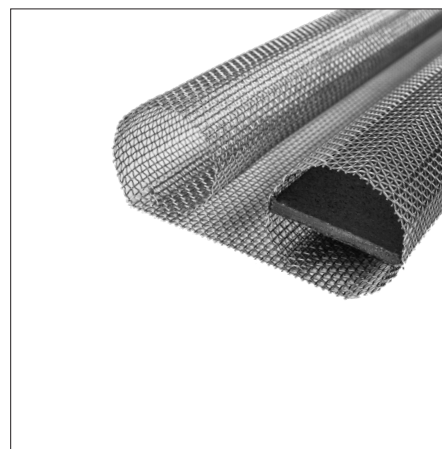
FireFree® Putty Pad - tætningsplade, designet til at opretholde brandmodstandsevnen i gipsvægge.



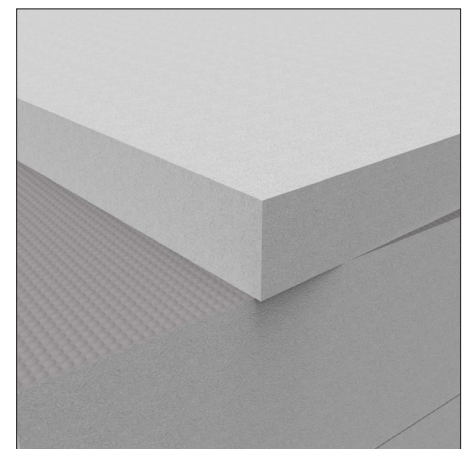
Nullifire Brandmaling - til brandbeskyttelse af bærende stålkonstruktioner.



FireFree® Putty Pad VVS - til brandsikring af og lydreduktion i vandforsyningsdåsen.



FireFree® Brandstop hulrumsventil - til brandsikring af hulrum i facader og tagkonstruktioner. DNGB certificeret og godkendt til Svanemærket byggeri.



FireFree® ScandiBoard - kalciumsilikatplader til brandbeskyttelse af stålkonstruktioner og brandkammerstatning.

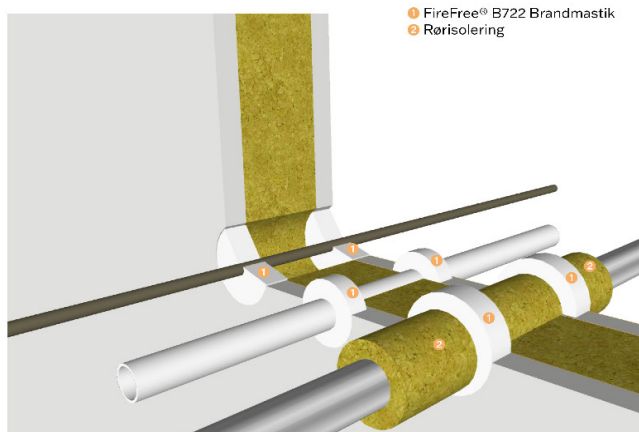
FIND DIN FIREFREE® LØSNING

Med få enkle spørgsmål kan I finde den bedste og dokumenterede FireFree® løsning til jeres projekt.

Hvad skal du brandbeskytte?

- Hvad skal du brandsikre?
- Hvilken konstruktion står du med?
- Hvilken installationstype står du med?

LØSNINGSFORSLAG 2



Tekniske oplysninger

Løsnings type	Brandmastik
Konstruktion	Gips, murværk og beton. ≥75 mm
Installations typer	Stålrør
Installations størrelse	Ø5-22 mm
Klassifikation	EI 30 C/U(E 60)
Rørtype	Stålrør
Godstykkelse	0,7-11 mm
Maksimal åbning	Ø344 mm
Bagstop	Ingen
Fugedybde	≥12,5 mm
Fugebredde	10 mm
Løsnings-ID	3188

Se produkter +

FIND DIN LØSNING PÅ WWW.FIREFREE.DK

PASSIV BRANDSIKRING IHT. BR18

Følgende §'er danner grundlag for Scandi Supply's FireFree® løsninger:

§104: "Byggeri skal projekteres og udføres, så det sikres, at der i tilfælde af brand ikke sker væsentlig brand- og røgspredning. Dette skal ske under hensyn til, at: 2) Brand- og røgspredning begrænses i den brandmæssige enhed, hvor branden opstår.

§114: "Gennemføringer i brandadskillende bygningsdele skal udføres, så bygningsdelens brandtekniske egenskaber ikke forringes".

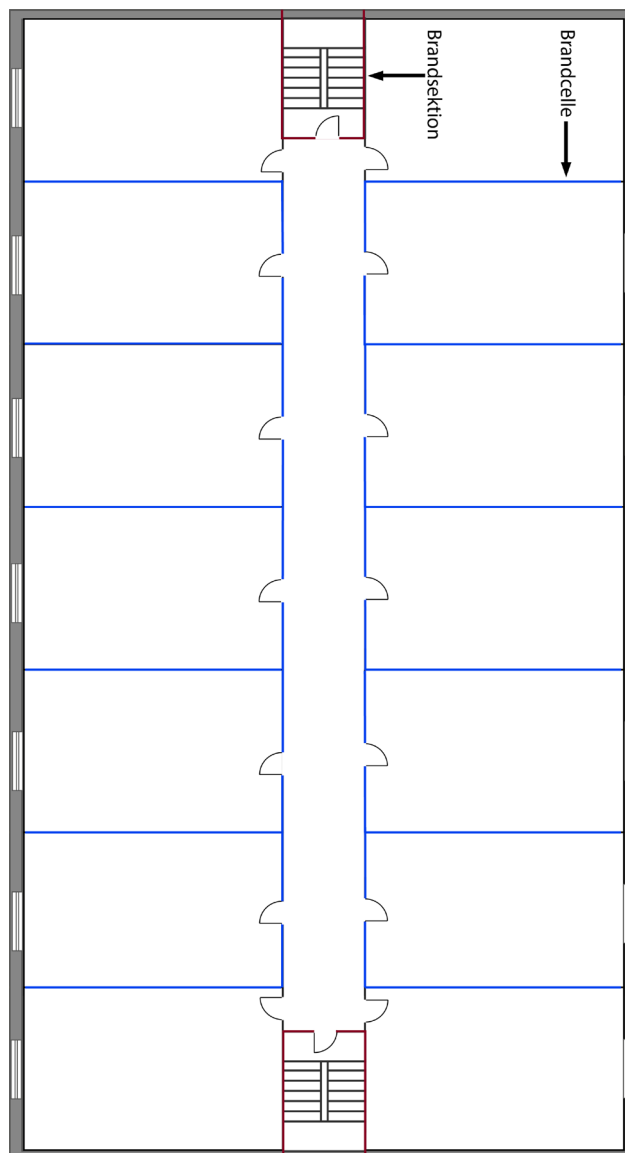


BRANDSPREDNING

Flammespredning sker typisk fra ét brandbart materiale til et andet og kan forekomme ved f.eks. stor temperaturstigning på den side af en konstruktion eller ved stråling. Et godkendt system skal kunne løse begge udfordringer. Det er derfor, systemer til brandlukninger skal være dokumenteret til brug for både E, integritet, og I, isolering.

Udover brandspredning, skal der iht. bygningsreglementet, brandsikres mod spredning af røg. Derfor vil du i Scandi Supplys vejledninger se løsninger, som går længere end blot det dokumenterede.

Det er vigtigt at orientere sig efter de brandadskillende bygningsdele, og det gøres ved hjælp af brandplanen. Hver eneste gang, en installation bryder en brandadskillende bygningsdel, skal brandlukningen kunne dokumenteres til minimum samme tid som den brandadskillende bygningsdel. Nedenfor ser du et eksempel på inddeling af et byggeri i brandceller og brandsektioner. Brandsektioner vises med røde inddelinger og brandceller med blå.



KURSUS I PASSIV BRANDSIKRING

Scandi Supply tilbyder et undervisningsforløb i Passiv Brandsikring. Vi tilpasser kursusindholdet fuldstændig til deltagerens behov, med udgangspunkt i jeres dagligdag og udfordringer. Formålet med kurset er at give deltagerne viden om Passiv Brandsikring, lovgivning og om de faldgruber man kan møde, når man beskæftiger sig med Passiv Brandsikring.

Kurset består af en teoretisk gennemgang ved vores Brandtekniske Rådgiver. Lige så vigtigt er dog den praktiske del, hvor deltagerne får lov at prøve selv, får produkterne i hænderne og fingrene i materialet. Det er learning by doing, med aktive kursusdeltagere og rig mulighed for at stille spørgsmål.

- Varighed:** iht. nærmere aftale
Underviser: Vores Brandtekniske Rådgiver
Sted: Iht. aftale
Pris: Gratis
Certifikat: Kurset afsluttes med udstedelsen af et deltager-certifikat.

Kontakt Scandi Supply, hvis I ønsker kusus i Passiv Brandsikring.





SPØRG OS TIL RÅDS OM **FIREFREE®** PRODUKTERNE



Lars Gammelgaard
Brandteknisk rådgiver
Midt- & Vestjylland
Tlf. 2322 3400



Henrik Spanggaard
Brandteknisk rådgiver
Nord- & Østjylland
Tlf. 2322 0571



Benny Schacksen
Brandteknisk rådgiver
Fyn & Sønderjylland
Tlf. 2337 0373



Vibeke Sommer
Brandteknisk rådgiver
København & Nordsjælland
Tlf. 2322 3402



René Veggerby
Brandteknisk rådgiver
København & Vestsjælland
Tlf. 2322 0570



Klaus Lindberg
Brandteknisk rådgiver
København, Sydsjælland,
Lolland & Falster
Tlf. 2322 3401



Carsten Møller Hansen
Brandteknisk rådgiver
CFPA-E
Ingeniør & Arkitekt
Sjælland & Øerne
Tlf. 2322 0569



Maria W. Kristensen
Brandteknisk rådgiver
Ingeniør & Arkitekt
Fyn & Jylland
Tlf. 2322 3409



Jesper Steneman
Brandteknisk rådgiver
Brandmaling
Tlf. 7624 4815



Ramus Brylle
Brandteknisk Chef
Tlf. 2322 0573



Tom Eiken Abildgaard
Vicedirektør
Tlf. 2322 0568



Karsten Holse
Kommerciel direktør
Tlf. 5210 0570