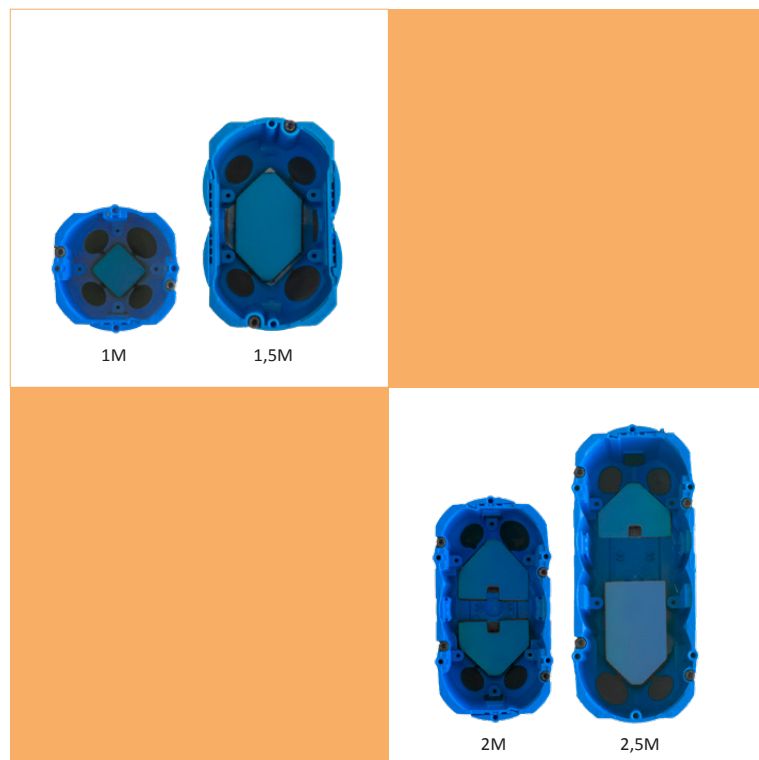


Installationsvejledning

FireFree® Brandbrik



Scandi Supply a/s
Energivej 2
5492 Vissenbjerg
Tlf.: +45 7624 4800
mail@scandisupply.dk



Generel produktinformation

FireFree® Brandbrik er en ekspanderende og brand-dokumenteret brik, der leveres i tilpassede størrelser og former klar til montage. Brandbrikkerne anvendes til genetablering af brandmodstandsevnen i brandadskillende Gips, porebeton, murværk og beton, hvor disse har været brudt efter montering af forfradåser. FireFree® Brandbrik monteres i bunden af forfradåserne og brandsikrer op til EI 90.

FireFree® Brandbrik passer til Fuga 1M, 1,5M, 2M og 2,5M og kan ligeledes anvendes i andre typer forfradåser. Tag højde for forfradåsens indvendige rummål, ved valg af brandbrik.

FireFree® Brandbrik reagerer ved varmpåvirkning, i forbindelse med brand. Brandbrikken begynder at ekspandere fra ca. 120°C, og fortsætter med at ekspandere mere end 7 gange sin egen volume. Forfradåsen tættes og spredning af røg og ild hindres.

Konstruktion

Gipsvægge skal have en tykkelse på minimum 100 mm og bestå af stållægter beklædt med to lag 12,5 mm gipsplade på begge sider. Væggene skal have en kerne af stenuldsisolering (85-115kg/m³).

Den tilstødende konstruktion skal være klassificeret i henhold til EN 13501-2 for den krævede brandmodstandsevne.

Brandklassifikation

Brandklassifikation

EI 90

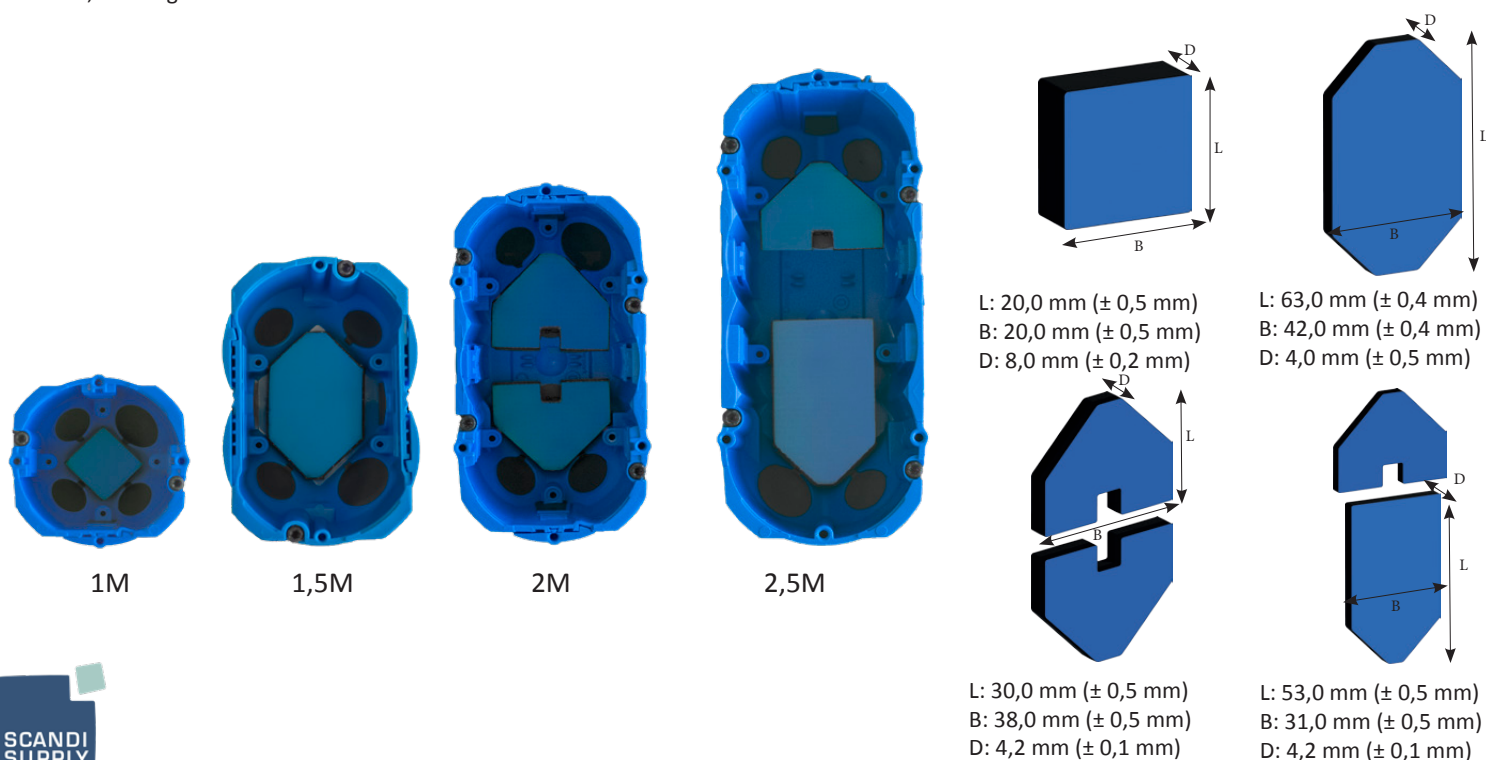
Standarder

FireFree® Brandbrik er testet hos Efectis iht. EN 1364-1 i en ikke-bærende væg.

Systemkomponenter

| Varenr. | EAN | Varenavn | Salgsenhed | Beregnet volume |
|---------|---------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 10550 | 5705673105520 | FireFree Brandbrik, 1M | Kasse à 10 poser | 159 cm³ |
| 10557 | 5705673105575 | FireFree Brandbrik, 1,5M | Kasse à 10 poser | 238 cm³ |
| 10562 | 5705673105629 | FireFree Brandbrik, 2M | Kasse à 10 poser | 299 cm³ |
| 10567 | 5705673105674 | FireFree Brandbrik, 2,5M | Kasse à 10 poser | 380 cm³ |

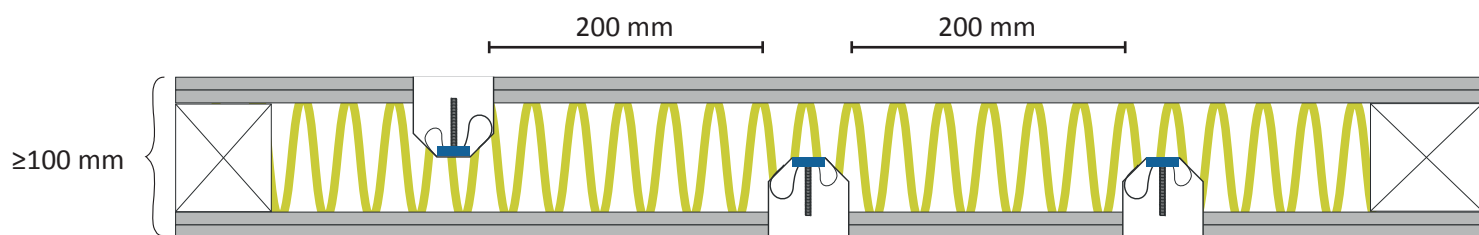
FireFree® Brandbrik passer til Fuga 1M, 1,5M, 2M og 2,5M og kan ligeledes anvendes i andre typer forfradåser. Tag højde for forfradåsens indvendige rummål, ved valg af brandbrik.



Respektafstand:

Forfradåser monteret med FireFree® Brandbrik genetablerer brandklassifikation for de vægge de installeres i.

Når FireFree® Brandbrik monteres i bunden af forfradåsen, skal forfradåserne monteres vandret forskudt på hver side af væggen med en respektafstand på 200 mm.

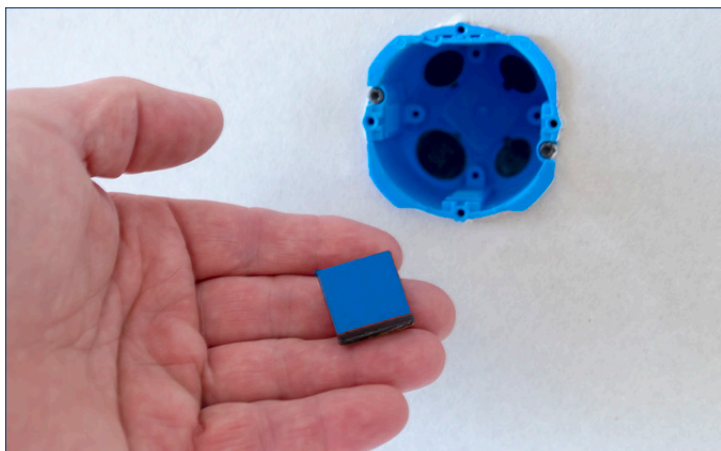


Ved nye installationer:

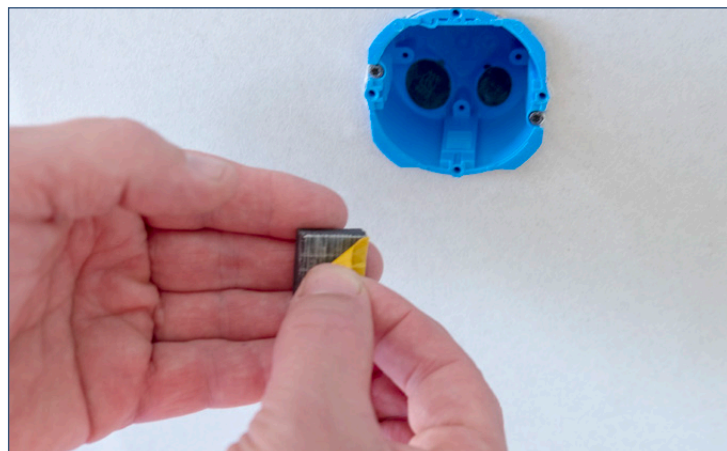
1. Monter forfradåsen efter producentens anvisning.
2. Fjern den brune tape på bagsiden af brikken og placer brikken i bunden af forfradåsen, som vist på billedet. Brandbrikken må ikke monteres så den hindrer kabeltrækning.
3. Forbind kablerne korrekt, påsæt afbryderen.

Ved eksisterende installation:

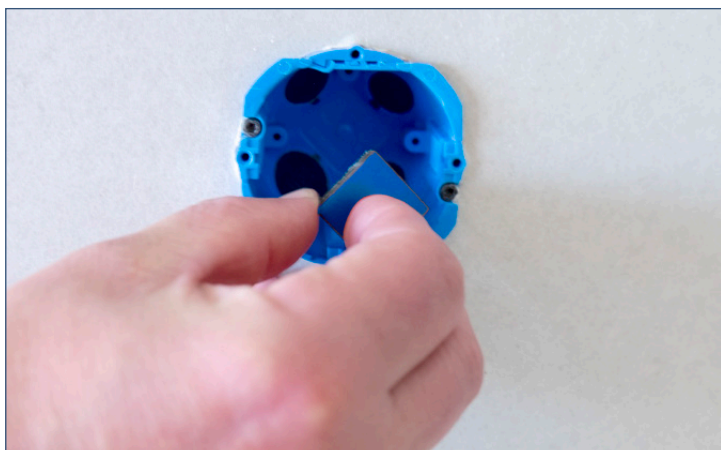
1. Fjern stikkontakten.
2. Rengør forsiden/afbryderen samt bunden af forfradåsen, således at brikkens vedhæftning optimeres.
3. Fjern den brune tape på bagsiden af brikken og placer brikken i bunden af forfradåsen, som vist på billedet. Brandbrikken må ikke monteres så den hindrer kabeltrækning.
4. Forbind kablerne korrekt, påsæt afbryderen.



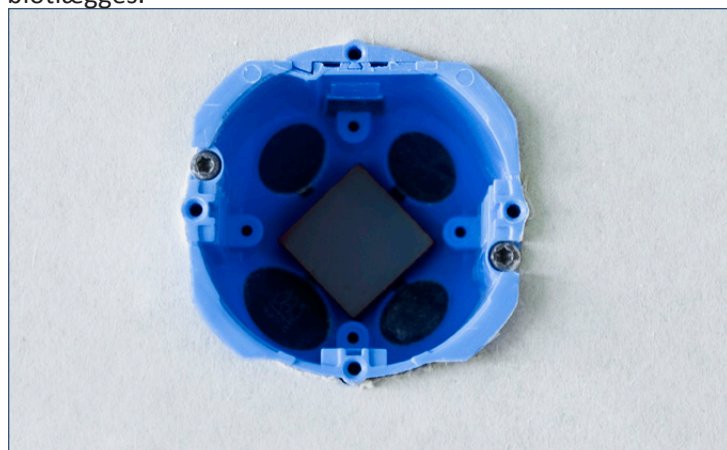
FireFree® Brandbrik inden monteringen i forfradåsen.



Fjern den brune tape på bagsiden af brikken, så limen blotlægges.



Placer brandbrikken i bunden af forfradåsen, så den følger konturerne i dåsens bund.



FireFree® Brandbrik monteret korrekt i forfradåsen.



**SCANDI
SUPPLY**

www.scandisupply.dk