

FernoHinge[®]

Brandwerende strip voor naadafdichting in ramen en deuren

Factsheet: FernoHinge en Locksheet NL2201

Brandwerende strip die toegepast wordt achter metalen scharnieren, schilden en drangers. De strip voorkomt het inbranden van metalen delen en zet uit bij hitte waarbij naden en kieren afgesloten worden. De brandwerendheid is op 30 en 60 minuten getest volgens NEN/EN 1634-1 en BS476-22.



Samenstelling en werking

FernoHinge is een geperste strip op basis van minerale vezels en grafiet. Bij hitte expandeert FernoHinge en sluit optredende naden en kieren af zodat doorslag van vlammen en rookgassen vertraagd wordt. Bij vervorming van de constructie door hitte, blijft FernoHinge expanderen waardoor deze geschikt is voor zowel houten als metalen ramen en deuren.

Brandduur

Afhankelijk van de constructie is met FernoHinge 60 minuten brandvertraging te realiseren.

Plaatsing en verwerking

FernoHinge is met een schaar of mes op maat te maken en kan doorboord of gespijkerd worden. Indien de strip achter scharnieren aangebracht wordt dient met 2mm extra freesdiepte rekening gehouden te worden.

Uitvoeringen en maten

FernoHinge wordt standaard in de afmetingen van 300 x 36 x 2 mm en 300 x 32 x 2 mm. Afwijkende afmetingen en stansdelen zijn op aanvraag leverbaar.

FernoLocksheet[®]

Brandwerende slotkast bekleding

FernoLocksheet is een bij brand expanderende liner voor het "inpakken" van slotkasten bij brandwerende deuren. FernoLocksheet expandeert bij brand en vertraagt daarmee doorslag van vuur en rookgassen. FernoLocksheet is op 30 en 60 minuten brandwerendheid getest volgens NEN/EN 1634-1 en BS476-22.

Samenstelling en werking

FernoLocksheet bestaat uit lagen minerale vezels en grafiet. Bij hitte expandeert FernoLocksheet en sluit optredende naden en kieren tussen de slotkast en de deur af en vertraagt daarmee doorgang van vlammen en rookgassen optimaal.

Brandvertraging gedurende 30 of 60 minuten

Afhankelijk van de toepassing is met FernoLocksheet een bijdrage te leveren aan de 30 of 60 minuten. Brandwerendheidseis van de constructie.

Plaatsing en verwerking

FernoLocksheet is met een schaar of mes op maat te knippen of snijden. FernoLocksheet wordt op om de slotkast geschoven voordat deze gemonteerd wordt.

Uitvoeringen en maten

FernoLocksheet wordt standaard geleverd in afmetingen van 500 x 500 x 0,8 mm. Afwijkende uitvoeringen en stansdelen zijn op aanvraag leverbaar.

Veiligheidsmaatregelen

Product buiten bereik van kinderen bewaren. Contact met ogen en huid vermijden. Na contact met de ogen met veel water spoelen. Bij de verwerking de normale persoonlijke hygiëne in acht nemen.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren. De houdbaarheid is voor zelfklevende uitvoeringen tenminste 12 maanden na productiedatum. Voor niet klevende uitvoeringen is de houdbaarheid onder genoemde omstandigheden vrijwel onbeperkt.