

## Firesa ondersteunt fabrikanten en ontwikkelaars van brandwerende producten

- ↳ Bij de ontwikkeling van brandwerende producten en systemen
- ↳ Bij de organisatie van brandproeven in erkende labo's
- ↳ Bij het uitwerken van projectadviezen
- ↳ Bij het opstellen van technische documentatie

## Architecten kunnen bij Firesa terecht voor vakkundige begeleiding tijdens het ontwerp van het gebouw

- ↳ Bijstand bij het ontwerp met de van toepassing zijnde wetgeving
- ↳ Uitwerken van lastenboekteksten en ontwerptekeningen van bouwkundige brandpreventie
- ↳ Technische ondersteuning in de keuze van producten en/of systemen die beantwoorden aan de wetgeving
- ↳ Begeleiding in besprekingen met brandweer
- ↳ Begeleiding in het aanvragen en desgevallend verdedigen van afwijkingsdossiers

## Firesa biedt advies en onafhankelijke controle tijdens de uitvoering van de brandveiligheidswerken

- ↳ Technische bijstand bij het voorstellen van oplossingen en het zoeken naar alternatieve oplossingen
- ↳ Onafhankelijke projectadviezen en projectbegeleiding
- ↳ Toezicht tijdens de uitvoering
- ↳ Controles na de brandbeschermingswerken

## Firesa helpt eigenaars, uitbaters en gebouwbeheerders met de wettelijke vereisten rond de brandveiligheid van hun gebouwen

- ↳ Risicoanalyse conform de Codex Welzijn op het Werk
- ↳ Onafhankelijke check-up van de brandveiligheid van het gebouw
- ↳ Projectbegeleiding bij nieuwbouw of renovatie, vanaf het ontwerp tot en met de ingebruikname
- ↳ Onafhankelijke controles van de uitvoering tijdens en na de brandbeschermingswerken
- ↳ Opstellen van evacuatieplannen en brandpreventiedossiers

# PASSIEVE BRANDVEILIGHEID



Firesa bv beschikt over meer dan 15 jaar ervaring in de passieve brandbescherming van gebouwen. Firesa bv geeft onafhankelijk advies in bouwkundige brandveiligheid van gebouwen tijdens de ontwikkeling, het ontwerp, de uitvoering en de uitbating. Daarnaast geven we ook opleidingen op maat.

— [www.firesa.be](http://www.firesa.be)

 **FIRESA**  
ADVIESBUREAU BRANDVEILIGHEID

# Tips voor een betere passieve brandveiligheid in uw gebouw... Aan de slag!

**1** Controleer minstens één keer per jaar de passieve brandbescherming in uw gebouw(en), tenzij strenger wordt voorgeschreven door de fabrikant. Een controle alleen is niet voldoende. Gebreken moeten onmiddellijk hersteld worden.

Zorg voor een duidelijk compartimentsplan van uw gebouw(en) en een overzicht van de brandweerstand van de brandwerende elementen.

**2** Dit document zou onderdeel moeten vormen van het brandpreventiedossier, wat wettelijk opgelegd wordt door de Codex Welzijn op het Werk boek III titel 3.

Verzamel alle attesten en certificaten van brandwerende producten en systemen die toegepast zijn in uw gebouw. Vroeg of laat heeft u ze nodig om bv. voor te leggen aan bevoegde instanties.

**3** Voorbeeld: een garagehouder wil de staalstructuur in de showroom een nieuw kleurtje geven. Wanneer deze echter al behandeld is met een brandwerende verf, zal u aan de schilder de informatie van de brandwerende verf moeten overhandigen zodat hij de compatibiliteit met de eindlaag kan nagaan.

Voor punten 2 en 3 verwijzen we naar het voorbeeld op de pagina hiernaast.

Passieve brandveiligheidssystemen die zelfsluitend zijn in geval van brand zoals bv. brandwerende poorten, deuren en brandkleppen, moeten minstens 1 keer per jaar getest worden.

**4** Doe na iedere jaarlijkse evacuatieoefening een uitgebreide rondgang en controleer met een checklist de goede sluiting van alle zelfsluitende brandveiligheidssystemen.

**5** Brandwerende deuren dienen steeds gesloten of zelfsluitend te zijn in geval van brand. Markeer ze met een sticker of informeer al uw personeel en/of gebruikers van het gebouw.



Controleer minstens 1 keer per jaar alle compartimentswanden en -vloeren op gemaakte openingen of doorvoeringen van buizen en kabels. Herstel deze met de noodzakelijke brandwerende producten. Bij voorkeur gebeurt dit door een professioneel en gecertificeerd plaatsingsbedrijf.



**7** Vraag aan iemand anders om een controleronde in uw bedrijf te organiseren: uw verzekeraar, de brandweer, een collega van een andere site, een fabrikant, een extern controlebureau, ....

Firesa kan u helpen bij het in de praktijk brengen van al deze tips. Met meer dan 15 jaar ervaring en expertise in passieve brandveiligheid zien wij niets over het hoofd. Wij bezorgen u een uitgebreid en gedetailleerd rapport en een vrijblijvende actielijst met verbeterpunten.

## Voorbeeld van een overzicht van de passieve brandveiligheidssystemen in een garage.

SCHEIDINGSWAND SHOWROOM – WERKPLAATS GARAGE					
COMPARTIMENTENSWAND	BRANDWEERSTAND	Type	Merk	Product	Attest
Scheidingswand	EI 60	Metal stud wand	Gyproc	Gyproc Rf 2 x 12,5 mm	ISIB nr.
Deur 01	Rf 1/2h	Enkele deur	De Coene/Soudal	DF30 draaideur Soudafoam-FR	ATG nr.
Deur 02	Rf 1/2h	Dubbele deur	Heinen	Heinen H 30 B	ATG nr.
Raam	EI 60	Brandwerend glas	AGC	Pyrobel 25	Class. rapport nr.
Kanaal verse lucht	EI 60 (v <sub>e</sub> i <-> o) S - (500 Pa)	Brandklep	Rf-Technologies	CR60	Class. rapport nr.
Kanaal afvoerlucht	EI 60 (v <sub>e</sub> i <-> o) S - (500 Pa)	Brandklep	Rf-Technologies	CR60	Class. rapport nr.
Doorvoering A	EI 60	Elektrische kabels	Promat	PROMASTOP-CC	Class. rapport nr.
Doorvoering B	E 60	Gasleiding	-	mortel	Type-oplossing bijlage 7
Doorvoering C	EI 60	PVC buis	Hilti	CFS-C P	ETA nr.
Inbouwdoos	EI 60	Elektriciteitsdoos	Helia	HWD 90	ETA nr.

Product- en merknamen zijn louter ter info.