

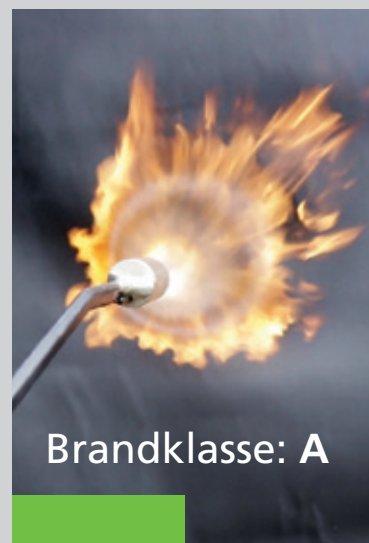
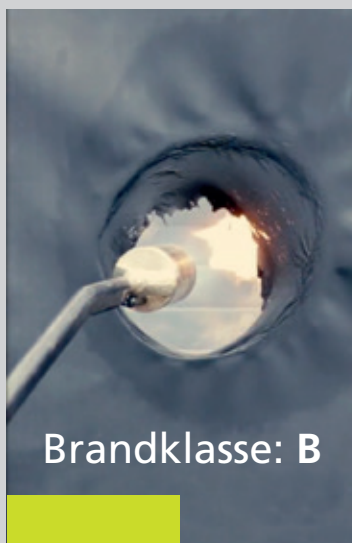
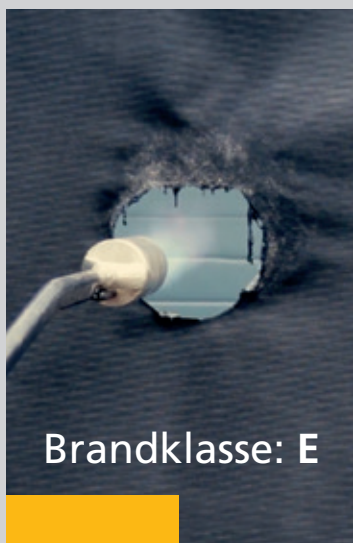
Fassawall FireStop A2

FIRESTOP

Discover the difference



Fassawall®



Fassawall FireStop A2, de optimaal brandwerende dak* - en gevelfolie

Fassawall FireStop A2 folie biedt ontwikkelaars, bouwers en gebruikers van gebouwen effectiever dan ooit bescherming tegen uitbreiding van brandhaarden.

Als brandveiligheid prioriteit is

Brandveiligheid krijgt steeds meer prioriteit in de bouw. Met de introductie van Fassawall FireStop A2 dak* - en gevel folie speelt Fassawall krachtig in op de groeiende behoefte aan een hoogwaardige allround folie. Met deze innovatieve, onbrandbare folie van Fassawall voldoet u met gemak aan de strengste eisen voor brandveiligheid.

Brandwerend volgens Brandklasse A2 (volgens EN 13501-1)

Fassawall FireStop dak* - en gevel folie valt onder Brandklasse A2 (volgens EN 13501-1). U bent daardoor verzekerd van zo effectief mogelijke bescherming tegen calamiteiten door brand. Vlammen kunnen zich beduidend minder snel verspreiden naar naastgelegen ruimtes of andere etages. Fassawall FireStop A2 brandt zelf niet, geeft vlammen niet door en is uitstekend bestand tegen ontbrandingstemperaturen tot 400°C. Tegelijk is Fassawall FireStop A2 sterk waterkerend, uv-stabiel en damp-open. Deze combinatie maakt van FireStop A2 een ideale allround dak* - en gevel folie.

**In geval van dakfolie max. 28 dagen onbeschermd.*



Bij brand telt elke seconde. Fassawall FireStop A2 kan de uitbreiding van brand sterk en leve

Tijd om actie te ondernemen is essentieel. Fassawall FireStop A2 kan een succesvolle bijdrage leveren om brandhaarden onder controle te houden.

Proactieve brandveiligheid staat hoog op de agenda van architecten, bouwers en overheden. Bij brand kunnen minuten extra tijd cruciaal zijn om de vuurhaard met succes te kunnen bestrijden, of om een veilig heenkomen te zoeken. Fassawall FireStop A2 dak*- en gevelfolie transporteert de vlammen niet. Daardoor kan vuur zich duidelijk minder snel via de gevel of het dak verspreiden naar aanpalende gebouwen, bouwconstructies en andere verdiepingen. Met Fassawall FireStop A2 kiest u voor een innovatieve folie, die de zo belangrijke tijdswinst kan helpen realiseren door branduitbreiding langer tegen te houden.

**In geval van dakfolie max. 28 dagen onbeschermd.*



Fassawall FireStop A2 vertraagt de ert daardoor kostbare tijdwinst op.

Fassawall FireStop A2 folie helpt woningen, gebouwen, kostbare installaties en systemen brandveiliger te beschermen.

Een brandhaard in toom houden vereist geavanceerde materialen die hoge temperaturen moeiteloos kunnen weerstaan. Door toepassing van glasweefsel in combinatie met een hoogwaardige mix van diverse soorten polyurethaan bevindt Fassawall FireStop A2 folie zich op het niveau van Brandklasse A2 (volgens EN 13501-1).

Het resultaat: de best denkbare brandwerende eigenschappen en een unieke nieuwe standaard in brandveilige folies. Fassawall FireStop A2 is daarom ook een logische keuze als component in een constructie die in zijn geheel aan hoge eisen voor brandveiligheid moet voldoen. Fassawall FireStop A2 is licht in gewicht en gemakkelijk te verwerken in constructies voor onder meer houtskeletbouw en andere bouwprojecten.

Kortom, met Fassawall FireStop A2 kunt u oplossingen realiseren die de brandveiligheid van woningen, flats, kantoorcomplexen en andere gebouwen naar een duurzaam hoger niveau tillen.



Gedurende de test



Na de test

Bekijk de overtuigende testresultaten



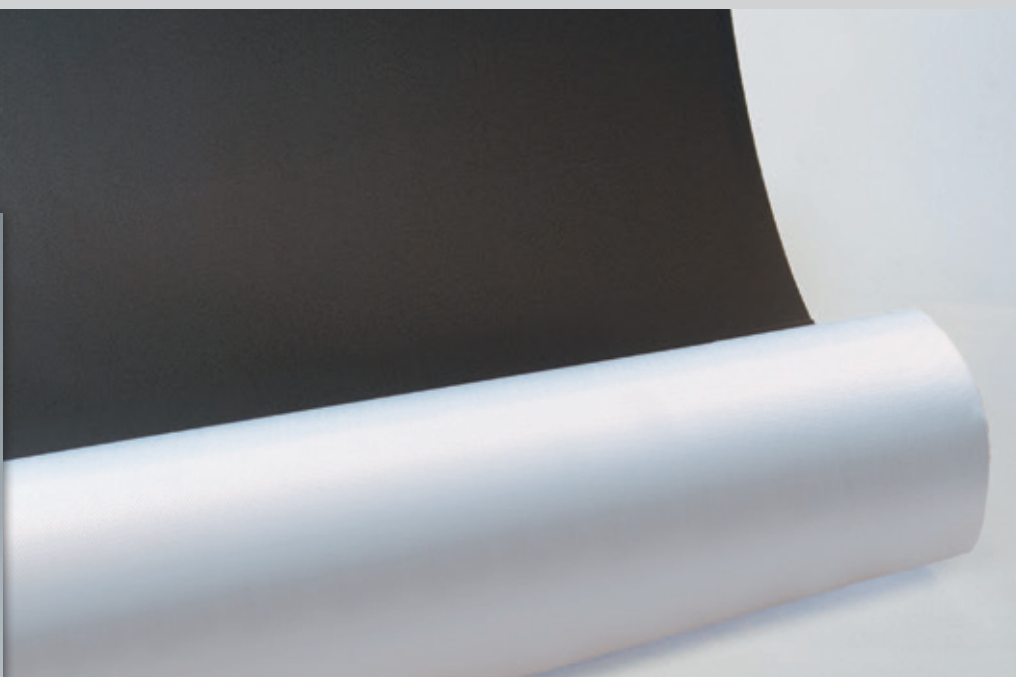
Fassawall FireStop A2 folie is door de experts van onze Fassawall researchafdeling ontwikkeld. Daarbij werd het materiaal, glasweefsel in combinatie met een uitgebalanceerde speciale polyurethaanmix coating, uitvoerig getest. FireStop A2 is onder extreme omstandigheden blootgesteld aan brand, hoge temperaturen, water en uv-straling. De testprocedures en praktijksimulaties werden behalve door ons eigen laboratorium ook uitgevoerd door onafhankelijke testinstituten.

Interesse in de resultaten? U kunt het testrapport bij ons aanvragen.



Bekijk de Fassawall FireStop A2 demofilm

Scan de QR-code en bekijk de korte demofilm over FireStop A2 gevelbekleding.



Feiten en cijfers Fassawall FireStop A2

We hebben de belangrijkste technische eigenschappen van Fassawall FireStop A2 voor u op een rijtje gezet. Deze uitermate sterke en lichtgewicht folie is damp-open, uv-stabiel en waterkerend, ook onder langdurig natte omstandigheden.

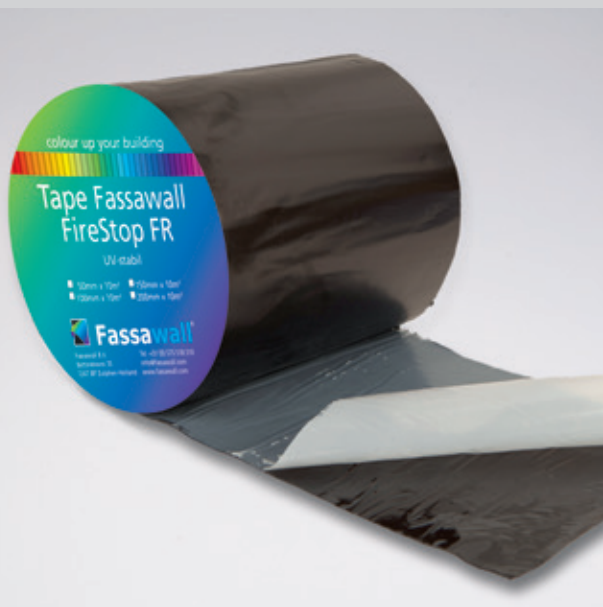
De combinatie van waterkerende en brandwerende kwaliteiten maakt Fassawall FireStop A2 een unieke optie voor elke bouwconstructie.

Technische gegevens

Materiaal	Glasweefsel met een speciale polyurethaanmix coating
Gewicht	Ca. 500 g/m ²
Treksterkte	Lengte: 2.590 N/50mm, Breedte: 2.080 N/50mm
Treksterkte na veroudering	Lengte: 2.235 N/50mm, Breedte: 1.970 N/50mm
Rek bij Breuk	Lengte: Ca. 6%, Breedte: Ca. 5%
Rek bij Breuk na veroudering	Lengte: Ca. 3%, Breedte: Ca. 5%
Waterkerendheid	W1
Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd 0,05m ¹
Brandklasse (EN13501-1)	A2-s2,d0
Temperatuurbestendigheid	-20°C + 400°C
Afmeting	ca. 1.27 x 40m ¹ (werkbare breedte 1,20m1)
Bescherming	Dakfolie max. 28 dagen onbeschermd

Tape Fassawall FireStop FR

De Tape Fassawall FireStop FR is speciaal ontworpen voor bouwtoepassingen waar hoge brandvertragende prestaties vereist zijn (b.v. hoogbouw). Voor een permanente waterdichting, reparatie en het dampdicht afdichten van naden in de bouw. Toepasbaar op diverse materialen waaronder glas, staal, beton, steen, hout, aluminium etc. De lijmverbinding wordt sterker naarmate de tijd verstrijkt.



Technische Gegevens

Materiaal	Glasvlies met speciale polyurethaanmix coating
Kleeflaag	Polyacrylaatlaag met een brand vertragende compound
Schutblad	PP Wit
Dikte	ca 0,7mm
Temp. Bestendigheid	-30°C tot + 120°C
Temp. Verwerking	+10°C tot + 30°C
Brandklasse	B-s1,d0 volgens EN 13501-1
Kleefkracht	>25N / 25mm ²
Treksterkte	Lengte: 2590 N/50mm Breedte: 2080 N/50mm
Rek bij breuk	Lengte: Ca. 6%, Breedte: Ca.5%
Afmeting	60mm x 25m ¹ ; 80mm x 25m ¹
Verpakking	60mm 10 Stuks, 80mm 6 Stuks

Tengelband Fassawall FireStop FR

Tengelband Fassawall FireStop is speciaal ontworpen voor bouwtoepassingen waar hoge eisen zijn gesteld aan waterkerende afdichting bij het bevestigen van tengels op folie. Het UV-stabiele, uit Polyethyleenschuim opgebouwde, cellenband zorgt er onder meer voor dat de tengels niet rechtstreeks in contact staan met de folie. Hierdoor kunnen eventuele schadelijke chemicaliën en zuren uit toegepaste (verduurzaamde) houtsoorten de folie niet aantasten. Tengelband Fassawall FireStop zorgt er daarnaast voor dat schroef- en nietgaten naadloos worden afgedicht. Het band is vanwege de zelfklevende, synthetische rubberen lijmlaag eenvoudig te bevestigen.



Technische Gegevens

Materiaal	Eenzijdig zelfklevend cellenband van Brandvertragend Polyethyleenschuim
Kleur	Antraciet
Schutblad	PO folie wit
Dikte	3mm
Temp. Bestendigheid	-40°C tot + 50°C
Temp. Verwerking	+5°C tot + 30°C
Brandklasse	B-s1,d0 volgens EN 13501-1
Vochtopname	Gering door gesloten cellenband
Treksterkte	Lengte: 270 kPa (ISO-1926) Breedte: 160 kPa (ISO-1926)
Rek bij breuk	Lengte: 100% 270 kPa
Afmeting	3mm x 30mm x 30m ¹
Verpakking	36 Rollen per doos



Bettinkhorst 35
7207 BP Zutphen
Nederland

Tel +31 (0) 575 518 310
info@fassawall.com
www.fassawall.com

September 2021

Druk- en zetfouten, alsmede modificaties voorbehouden.