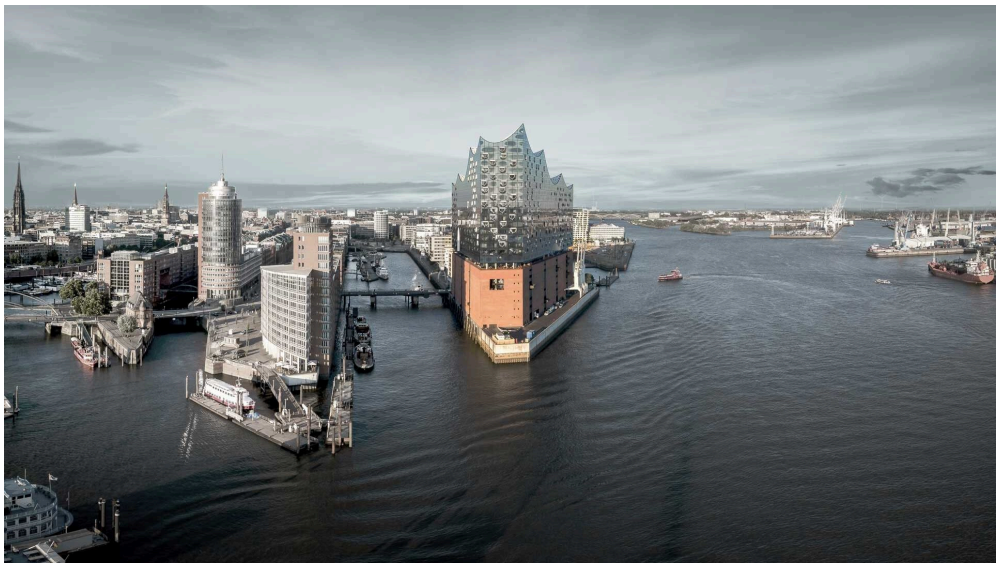
Fugenbrandschutz und Rohrabschottung

Von REX



Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH
Großaltdorfer Str. 59
74541 Vellberg
Deutschland

Tel.: +49 7907 9620-0
Fax: +49 7907 9620-80

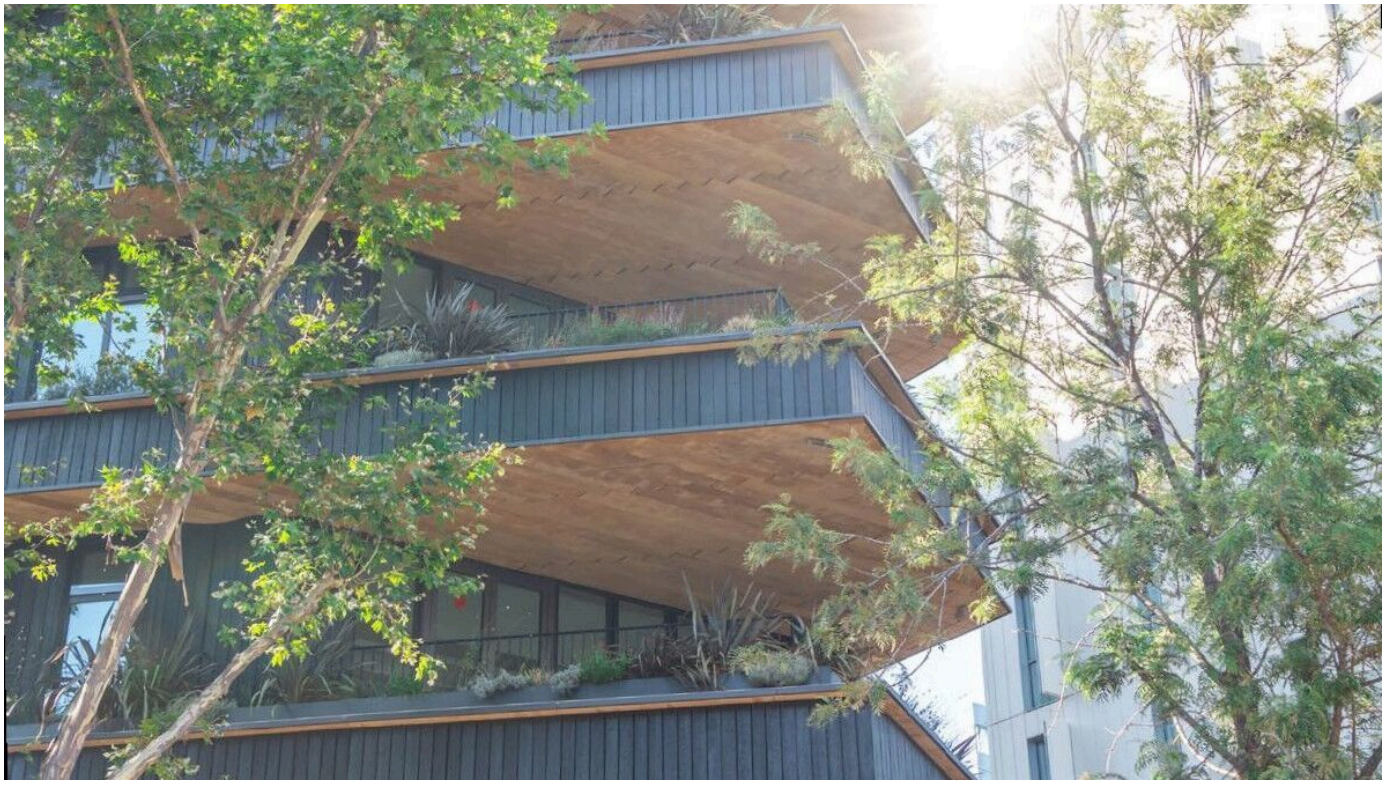
info@rex-industrie-produkte.de
www.rex-industrie-produkte.de

Zertifiziertes Know-how von ReRex
verfügt über ein halbes Jahrhundert Brandschutzerfahrung. Die Fugenbrandschutzlösungen von Rex sind nach europäischen Normen geprüft. Alle Produkte haben eine Leistungserklärung (LE) und eine CE-Kennzeichnung gemäß Europäisch Technischer Bewertung (ETA).

Fugenbrandschutz und Rohrabschottungen von Rex sind klassifiziert nach EN 13501-1 bzw. DIN 4102-A2.
Die Fugenbrandschutz-Systeme und Abschottungen für Rohrdurchführungen dämmen den Brand ein und verhindern das Übergreifen von Feuer und Rauch auf weitere Gebäudeabschnitte.
Die nichtbrennbaren Isoliermaterialien und aufschäumenden Brandschutzdichtungen gewährleisten einen Feuerwiderstand von F30 bis F180.

Brandschutz für Fugen im Holzbau und Hybridbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX



Für Fugen im Holzbau und Hybridbau ist der Brandschutz ein wichtiger Bestandteil der Planung und Ausführung, sowohl für den Holzrahmenbau als auch für Holz-Hybridkonstruktionen in Verbindung mit Mauerwerk oder Beton. Die elastischen Brandschutz-Dichtbänder und -Fugenelemente von Rex sind geprüft für den Feuerwiderstand EI 90. Sie schäumen im Brandfall auf und bilden eine wirksame Barriere gegen Feuer, Rauch und Hitze.

Rexpandit Brandschutz-Fugenelement

Rexpandit für Fugen mit Dehn-und Scherbewegung



Das Rexpandit Fugenelement wird in die Fuge der Wand- oder Deckenelemente eingeklemmt und ist sofort rauchdicht und schallgedämmt.

Rexpandit ist ein im Brandfall aufschäumendes Fugenelement zur brandschutztechnischen Abdichtung von Bauteilfugen in Holz- und Hybridkonstruktionen, das mit Dehn-und Scherbewegungen aufnimmt. Rexpandit besteht aus einem kompressiblen Schaumstoffstreifen, der rechts und links mit dem Dämmschichtbildner Flaton-flex EN belegt ist. Im Brandfall expandieren die außen liegenden Lagen des aufschäumenden Baustoffes Flaton-flex EN.
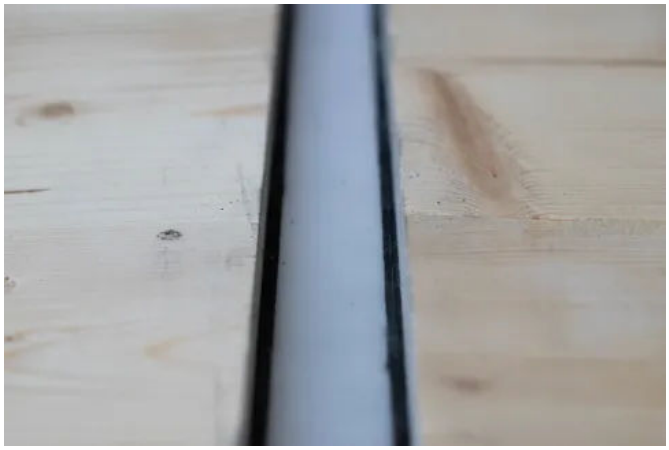
Die Fugen werden durch den sich bildenden Schaum ausgefüllt und der Schaumstoff wird verdrängt. Es entsteht eine wirksame Barriere, die den Durchtritt von Feuer, Hitze und Rauch für mindestens 90 Minuten verhindert.

Brandschutz für Fugen im Holzbau und Hybridbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX

Rexpandit - Eigenschaften

- Fugenbreiten von 10 bis 40 mm
- Baustoffklasse C-s1, d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05
- Feuerwiderstandsklasse EI 90
- Schalldämmend mit geprüften Fugenschalldämm-Maßen
  - 10 mm Fuge mit Rexpandit 10/30: Rs,w = 45,9 dB
  - 20 mm Fuge mit Rexpandit 20/40: Rs,w = 37,2 dB
- Halogen-, antimon-, silikon- und lösungsmittelfreier Dämmschichtbildner Flaton-flex EN
- Wärmedämmender Schaumstoff, hergestellt ohne halogenhaltige Kohlenwasserstoffe, nicht wassergefährdend
- Kein Verspröden bei tiefen Temperaturen
- Treibmittelfrei und nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung



Rexpandit besteht aus einem Schaumstoffstreifen, beidseitig belegt mit einer Lage Flaton-flex EN (Rexpandit 10/30) bzw. zwei Lagen Flaton-flex EN (Rexpandit 20/40).

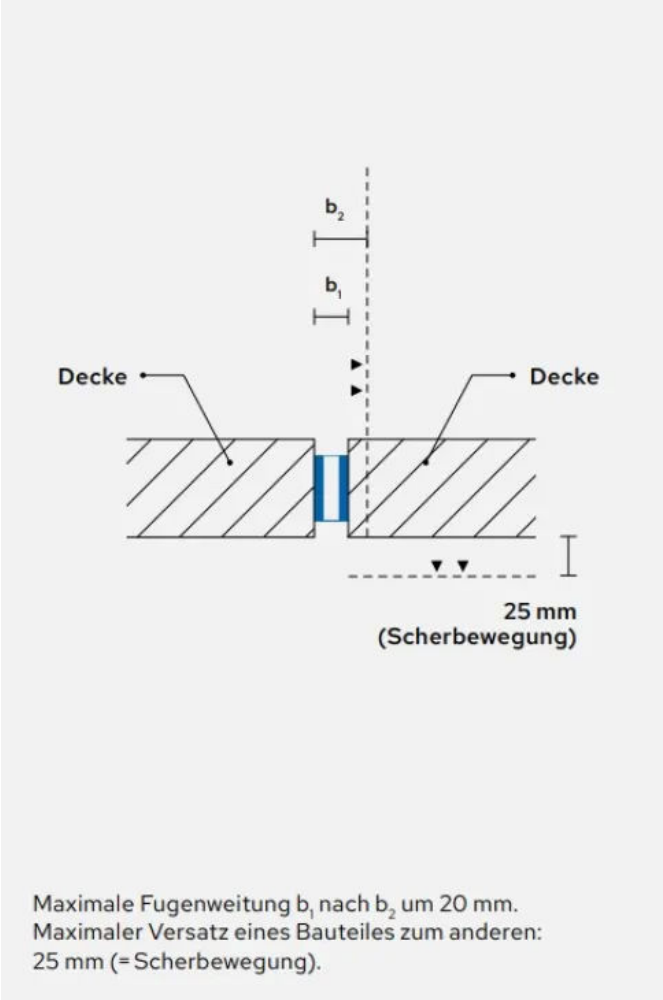
Rexpandit - Einsatz

Rexpandit ist geprüft für Fugen zwischen Holzbauteilen als auch Holzbauteilen und Massivbauteilen mit einer max. Weitung von 20 mm, teilweise mit zusätzlicher Scherbewegung von max. 25 mm.

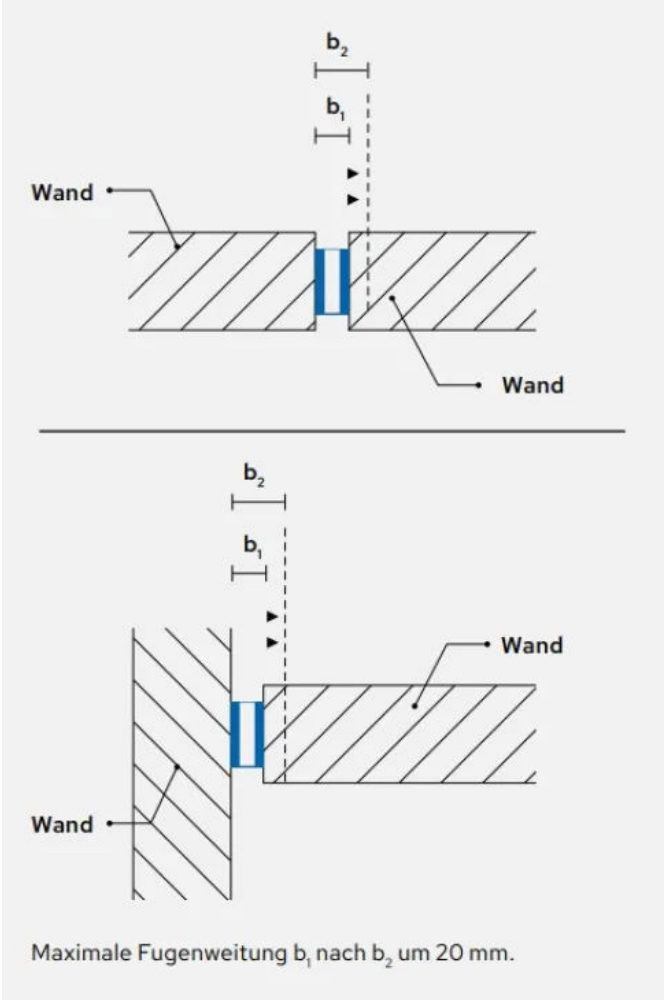
Fugenbrandschutz	Fugenbreite [b]	Feuerwiderstand	Baustoffklasse EN 13501-1
Rexpandit 10/30	10 auf 30 mm aufgehend, teilweise mit Scherung um 25 mm	EI 90	C-s1, d0
Rexpandit 20/40	20 auf 40 mm aufgehend, teilweise mit Scherung um 25 mm	EI 90	C-s1, d0
Technische Daten	> Fugenbrandschutz Rexpandit I Datenblatt Rexpandit für Holz- und Hybridbau		

Brandschutz für Fugen im Holzbau und Hybridbau

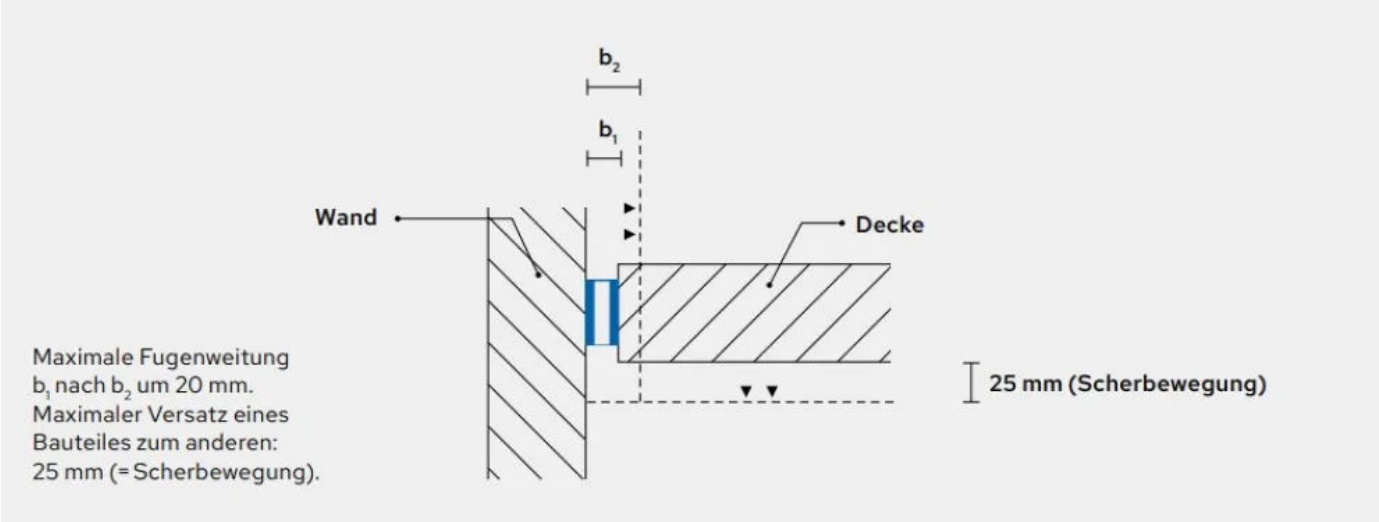
Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX



Einbaufall A: Rexpandit als brandsichere Deckenfugenabdichtung mit Fugendehnung und Deckenversatz (Scherbewegung)



Einbaufall B: Rexpandit als brandsichere vertikale Fugenabdichtung zwischen Wänden mit Fugendehnung von max. 20 mm



Einbaufall E: Rexpandit als brandsichere Horizontalfuge Decke/Wand mit Fugendehnung und Deckenversatz (Scherbewegung)

Brandschutz für Fugen im Holzbau und Hybridbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX

Flaton-flex Brandschutzfugenband

Flaton-flex A Fugendichtband



Flaton-flex A ist ein flexibles, im Brandfall aufschäumendes Fugendichtband für Bauteilfugen im Holzbau, das Feuer-, Wärme- und Rauchübertragung verhindert.

Flaton-flex A ist ein im Brandfall aufschäumendes Fugendichtband zur brandschutztechnischen Abdichtung von Bauteilfugen von Wänden und Decken im Holzbau. Es ist speziell für Fugen bis 10 mm entwickelt.
Das 100 mm breite Fugendichtband ist flexibel und kann bei der Wand- oder Deckenmontage einfach mit Tackerklammern in der Fugenmitte am Holzbauteil befestigt werden.
Die Wirkungsweise von Flaton-flex A beruht auf der Bildung eines wärmedämmenden Schaumes im Brandfall. Fugen werden durch den sich bildenden Schaum ausgefüllt und verhindern im Brandfall den Durchgang von Feuer, Wärme und Rauch.

Flaton-flex A - Eigenschaften

- Fugenbreiten bis 10 mm
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 bzw. C-s1, d0 nach EN 13501-1
- Feuerwiderstandsklasse EI 90
- Halogen-, antimon-, silikon- und lösungsmittelfreier Dämmschichtbildner
- Geprüft nach DIN 1366-4 für Fugen im Holzbau



Das 100 mm breite Fugendichtband kann mit Tackerklammern einfach in der Fugenmitte am Holzbauteil befestigt werden.

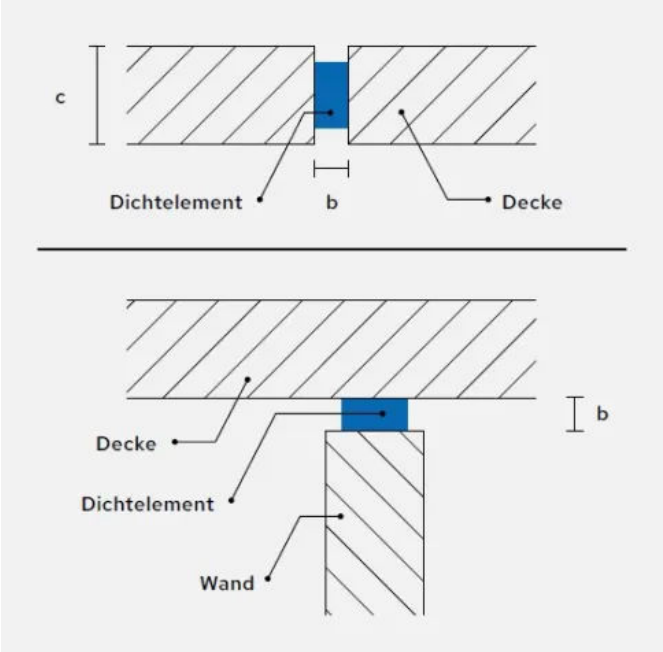
Flaton-flex A - Einsatz

Flaton-flex A ist geprüft für Fugen in Wänden, zwischen Deckenbauteilen und zwischen Decken und aufgehender Wand zwischen Holzbauteilen.

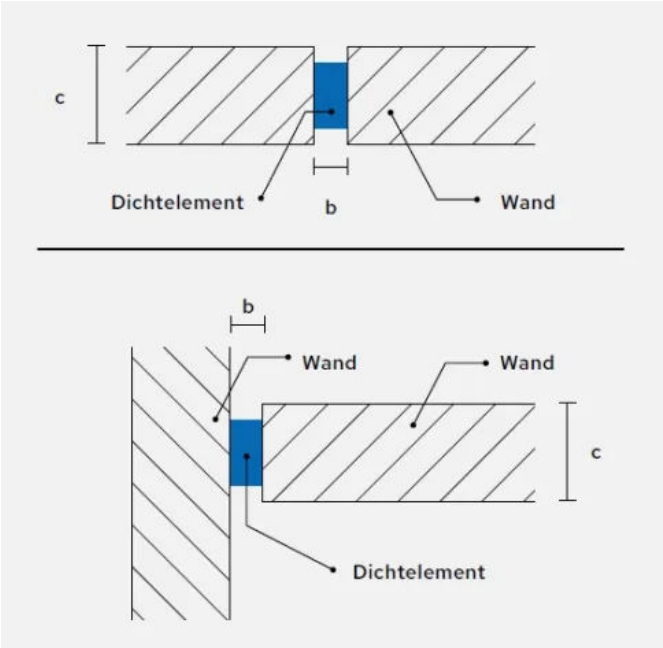
Fugenbrandschutz	Fugenbreite [b]	Feuerwiderstand	Baustoffklasse EN 13501-1
Flaton-flex A	bis 10 mm zwischen Holzbauteilen	EI 90	C-s1, d0
Flaton-flex A	5 mm zwischen Holz- und Massivbauteilen (Porenbeton,Beton oder Mauerwerk)	EI 90	C-s1, d0
Technische Daten	> Fugenbrandschutz Flaton-flex A I Datenblatt Flaton-fex A		

Brandschutz für Fugen im Holzbau und Hybridbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX



Einbaufall A: Flaton-flex A als brandsicherer horizontaler Fugenverschluss in oder zwischen Decken bzw. zwischen Wand und Decke



Einbaufall B: Flaton-flex A als brandsicherer vertikaler Fugenverschluss in oder zwischen Wänden bzw. zwischen Wand und Stütze

Richtiger Fugenbrandschutz im Holzbau

Damit nichts durchbrennt

Damit wirklich nichts durchbrennt, muss die Fuge im Holz- und Hybridbau auchrichtig ausgeführt werden. Normen, Gesetze und die Muster-Holzbaurichtlinie bieten wenig Möglichkeiten.
Die Rex Produktlösungen für den Fugenbrandschutz sind EI 90 geprüfte Fugenausführungen mit ETA-06/0138 für Konstruktionen mit Brettsperrholz.
Für alle anderen Ausführungen stellt Rex die entsprechenden Brandschutzgutachten zur Verfügung.







Weitere Informationen

Produktübersicht Fugenbrandschutz

Broschüre: Brandschutz-Fugenfüllsysteme für Holz- und Hybridbau

Brandschutz für Fugen im Massivbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX



Für den Brandschutz von Fugen im Massivbau bietet Rex Brandschutzabdichtungen und Fugenschnüre mit EI90, EI120 und EI80-Klassifizierung. Die elastischen Fugenelemente und aufschäumenden Fugendichtbänder nehmen wiederkehrende Fugenbewegungen von Bauteilen aus Mauerwerk, Beton und Stahlbeton auf und gewährleisten einen zuverlässigen Brandschutz, selbst starken Bauwerksbewegungen.

Rex Fugenbrandschutz

Rex Brandschutz für Fugen

- Geprüfte Fugenfüllsysteme mit ETA-Zulassung
- Brandschutz-Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. EN 13501
- Fugen in Bauteilen aus Beton, Stahlbeton oder Mauerwerk
- Je nach Produkt mit möglicher Bewegungsaufnahme durch Dehnung oder Scherung

Produktübersicht

Fugenbrandschutz	Fugenbreite	Beweglichkeit	Feuerwiderstand DIN 4102 bzw EN 13501-2	Baustoffklasse EN 13501-1
Rexpandit Fugenelement	10 bis 50 mm	Fugendehnung und -scherung	EI 90	C-s1,d0
Litaflex SM 30 + AF Fugenblock	50 bis 200 mm	Fugendehung	EI 90, EI 120	B-s1,d0
Litaflex-Vario Fugenelement	10 bis 100 mm	Fugendehung	EI 90, EI 120	C-s1,d0
Litaflex-Vario XL Fugenelement	20 bis 150 mm		EI 90, EI 120, EI 180	
Fugenschnur SG 300	10 bis 55 mm	Fugendehnung und -scherung	EI 90, EI 120, EI 180	A1

Brandschutz für Fugen im Massivbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX

Flaton-Fugendichtung	4 bis 10 mm	Fugendehnung	EI 90, EI 120, EI 180	B-s1,d0
Flaton-flex A+SKL	4 bis 10 mm	Fugendehnung	EI 90, EI 120, EI 180	C-s1, d0

Broschüre: Brandschutz-Fugenfüllsysteme für Holzbau, Hybridbau und Massivbau

Rexpandit

Aufschäumende Brandschutz-Fugenelemente



Das komprimierbare Rexpandit Brandschutz-Fugenelement wird klebfrei in die Fuge eingeklemmt, sodass die Fuge schallgedämmt und sofort rauchdicht ist.

Die im Brandfall aufschäumenden Fugenelemente Rexpandit verschließen Wand- und Deckenfugen zwischen Bauteilen aus Mauerwerk und Beton brandsicher und elastisch. Sie sind geeignet für Fugen mit Bewegungsaufnahme aus Dehnung und Scherung.
Die Fugenelemente aus kompressiblen Schaumstoff sind zweiseitg belegt mit dem Dämmschichtbildner Flaton-flex EN. Im Brandfall expandieren die außen liegenden Lagen Flaton-flex EN und die Fugen sind sofort rauchdicht. Es entsteht eine wirksame Barriere, die den Durchtritt von Feuer, Hitze und Rauch für mindestens 90 Minuten verhindert.
Rexpandit Schaumstoff ist hergestellt ohne halogenhaltige Kohlenwasserstoffe, treibmittelfrei und nicht wassergefährdend.

Eigenschaften

- Fugenbreiten von 10 bis 50 mm mit zusätzlicher Scher- und Dehnbewegung
- Feuerwiderstandsklasse EI 90 bzw. F 90 nach DIN 4102
- Baustoffklasse C-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
- Schalldämmend (Rs,w = 37,2 dB bei 20 mm Fuge mit Rexpandit 20/40)
- Halogen-, antimon-, silikon- und lösungsmittelfreier Dämmschichtbildner Flaton-flex EN
- Wärmedämmender Schaumstoff, kein Verspröden bei tiefen Temperaturen



Rexpandit besteht außenseitig aus dem flexiblen Intumeszenzmaterial Flaton-flex EN und einer Zwischenlage aus schwer entflammbarem Schaumstoff.

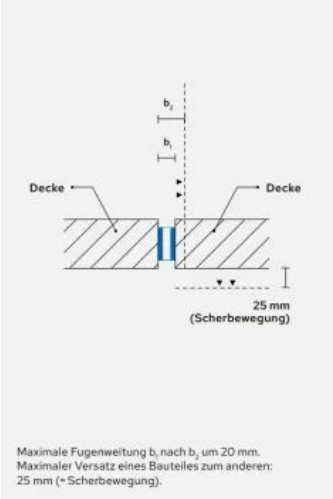
Rexpandit ist geprüft für Fugen zwischen Decken bzw. Decken und Wänden mit einer max. Weitung von 20 mm, teilweise mit zusätzlicher Scherbewegung von max. 25 mm.

Fugenbrandschutz	Fugenbreite	Beweglichkeit	Feuerwiderstand	Baustoffklasse EN 13501-1
Rexpandit 20/40	20 bis 40 mm	Dehnung 20 mm Scherung 25 mm	EI 90	C-s1,d0
Rexpandit 30/50	30 bis 50 mm		EI 90	C-s1,d0

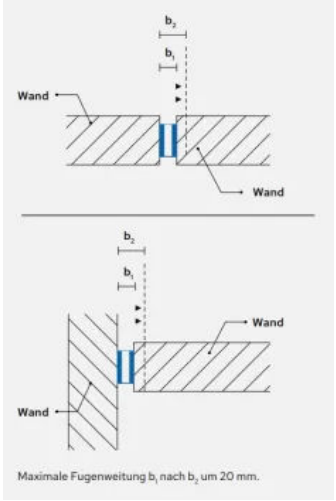
Brandschutz für Fugen im Massivbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX

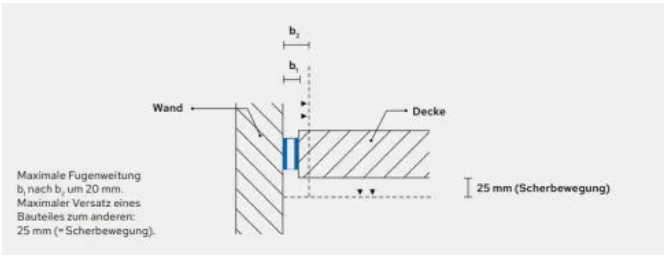
Fugenbrandschutz	Fugenbreite	Beweglichkeit	Feuerwiderstand	Baustoffklasse EN 13501-1
Technische Daten	Rexpandit I Datenblatt Rexpandit für Massivbau			



Einbaufall A: Rexpandit Fugenbrandschutz in Deckenkonstruktion mit zusätzlich möglicher Dehn- und Scherbewegung



Einbaufall B: Rexpandit Fugenbrandschutz zwischen Wänden mit zusätzlich möglicher Dehnbewegung



Einbaufall E: Rexpandit Fugenbrandschutz zwischen Decke und Wand (horizontal) mit zusätzlich möglicher Dehn- und Scherbewegung

Litaflex

Mineralische Brandschutzfugenabdichtung Litaflex SM 30+AF



Das Litaflex-Faltelement aus mineralischem Schaumstoff ist alukaschiert und für Fugenbreiten von 10 bis 50 mm geeignet.

Litaflex SM 30 ist ein sehr leichter, faserhaltiger Mineralschaumstoff, frei von Asbest und organischen Bindemitteln, der geprüft bis 1050 °C (F120) einsetzbar ist.
Der Litaflex-Fugenblock besteht aus mehreren alukaschierten und miteinander verklebten Litaflex SM 30 Schaumstoffplatten und für Fugenbreiten von 50 bis 200 mm geeignet.
Brandschutzfugendichtungen mit dem Litaflex Fugenblock gewährleisten einen baulichen Brandschutz an und in feuerbeständigen, raumabschließenden Wänden und Decken aus Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton für eine Dauer von 120 Minuten.

Brandschutz für Fugen im Massivbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX

Eigenschaften

- Fugenbreiten von 50 bis 200 mm
- Feuerwiderstandsklasse EI 90, EI 120 bzw. F 90, F 120 nach DIN 4102
- Baustoffklasse B-s1,d0 schwer entflammbar
- Hochelastisch, formstabil bei großen Fugenbreiten
- Verlegung in Streifen oder Blöcken, schnelle Verarbeitung
- Toxikologisch unbedenklich



Mit dem Litaflex-Fugenblock werden Fugenbreiten bis zu 200 mm brandschutztechnisch sicher verschlossen.

Litaflex SM 30+AF ist geprüft und zugelassen (ETA-13/0269) für horizontale und vertikale Anschlussfugen von Bauteilen aus aus Beton, Stahlbeton oder Mauerwerk.

Fugenbrandschutz	Fugenbreite	Beweglichkeit	Feuerwiderstand	Baustoffklasse EN 13501-1
Litaflex-Fugenblock	50 bis 200 mm	-	EI 90, EI 120	B-s1,d0
Technische Daten	Litaflex SM 30+AF Fugenblock | Datenblatt Litaflex SM 30+AF			

Brandschutzfugenelemente für Bewegungsfugen Litaflex-Vario



Litaflex-Vario Brandschutz-Fugenelemente können wiederkehrende Fugendehnungen aufnehmen.

Litaflex-Vario eignen sich für Dehn- und Bewegungsfugen, die großen Bewegungen ausgesetzt sind, z.B. durch Temperaturdifferenzen, in Erdbeben- oder Bergbaugebieten oder durch die Baukonstruktion (Hochhäuser, Türme, Stahl- und Stahlbetonskelettbauweisen).
Die mehrlagigen Fugenelemente aus mineralischen Schaumstoffplatten Litaflex SM 30 und aufschäumender Brandschutzpappe Flaton VPG 12 sind mit Alufolie ummantelt. Die Dehnfalten der Alufolie öffnen sich bei einer Fugendehnung und verschließen so die Fuge.
Im Brandfall wird die Fugenöffnung durch die aufschäumende Brandschutzpappe zugeschäumt. So ist umgehend ein rauchdichter Abschluss gegeben.

Brandschutz für Fugen im Massivbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX

Eigenschaften

- Fugenbreiten von 10 bis 150 mm
- Für Fugen mit extremen Bewegungsanforderungen, z.B. in Erdbebengebieten
- Feuerwiderstandsklasse EI 120, EI 180 bzw. F 120, F 180 nach DIN 4102
- Baustoffklasse C-s1,d0 nach EN 13501-1
- Verlegung in Blöcken, schnelle Verarbeitung
- Toxikologisch unbedenklich



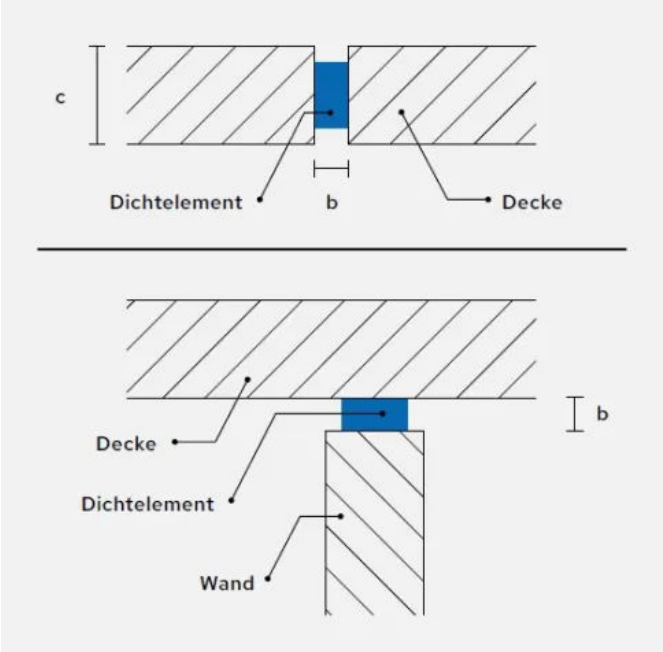
Litaflex-Vario XL Brandschutz-Fugenelemente eignen sich für Bewegungsfugen mit bis zu 75 mm Dehnung.

Die dehnbaren Litaflex-Vario und Litaflex-Vario XL Fugenelememte sind geprüft und zugelassen (ETA-13/0270) für horizontale und vertikale Anschlussfugen von Bauteilen aus Beton, Stahlbeton oder Mauerwerk.

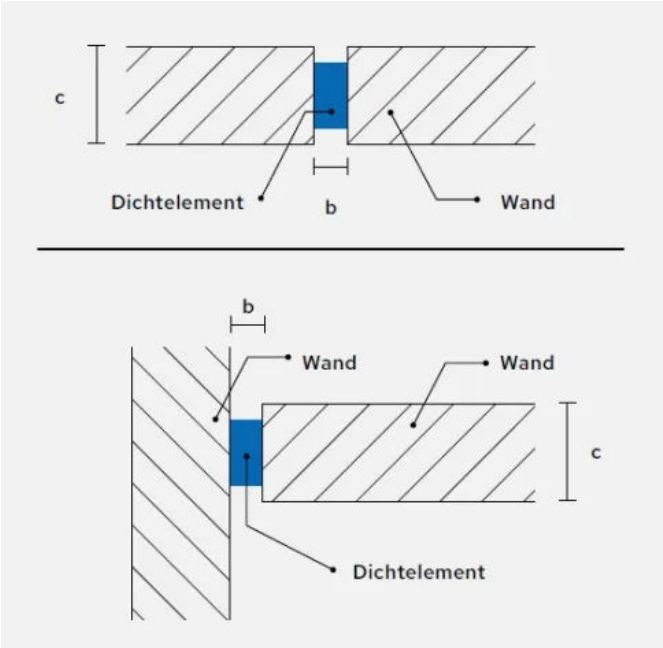
Fugenbrandschutz	Fugenbreite	Beweglichkeit	Feuerwiderstand	Baustoffklasse EN 13501-1
Litaflex-Vario	10 bis 100 mm	Dehnung 20 mm	EI 120	C-s1,d0
Litaflex-Vario XL	20 bis 50 mm 60 bis 150 mm	Dehnung 100% Dehnung 50%	EI 120, EI 180	
Technische Daten	Litaflex-Vario I Datenblatt Litaflex-Vario Litaflex-Vario XL I Datenblatt Litaflex-Vario XL			

Brandschutz für Fugen im Massivbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX



Einbaufall A: Litaflex Fugenbrandschutz horizontal in oder zwischen Decken bzw. zwischen Wand und Decke



Einbaufall B: Litaflex Fugenbrandschutz vertikal in oder zwischen Wänden bzw. zwischen Wand und Stütze

Fugenschnur SG 300

Nichtbrennbare Fugenfüllung für Wand- und Deckenfugen



Die Fugenschnur SG 300 gewährleistet den Brandschutz an Wand- und Deckenfugen bis EI 180.

Die Fugenschnur SG 300 ist ein nichtbrennbarer Fugenfüllstoff aus mineralischen Fasern, die mit Glasgarn umflochten sind. Sie dämmt Feuer und Rauch zuverlässig ein.
Als Brandschutzdichtung nach EN 13501-1 wird die Fugenschnur für Bauteilfugen, insbesondere an Dehn- und Bewegungsfugen, eingesetzt. SG 300 wird ein- oder mehrlagig in die Fuge eingelegt und horizontal und vertikal verdichtet. Zusätzliche Versiegelungen zum Schutz gegen Schmutz, Wasser und Zerstörung sind möglich und beeinträchtigen das Brandverhalten nicht. Je nach Aufbau verhindert SG 300 die Überschreitung der zulässigen Temperaturen sowie den Durchgang von Feuer und brennbaren Gasen an raumabschließenden Wände und Decken für eine Dauer von 30 bis 180 Minuten.

Brandschutz für Fugen im Massivbau

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX

Eigenschaften

- Fugenbreiten 10 bis 55 mm
- Baustoffklasse A1 nichtbrennbar nach EN 13501-1 und DIN 4102
- Feuerwiderstandsklasse EI 90, EI 120 und EI 180 bzw. F 90, F 120 und F 180 nach DIN 4102
- Brandschutz für Fugen getestet nach DIN 4102 und EN 1366-4
- Für Fugen ohne und mit vertikaler Schubbeanspruchung
- Zugelassen schon für Wandstärken ab 100 mm und Deckenstärken ab 150 mm*

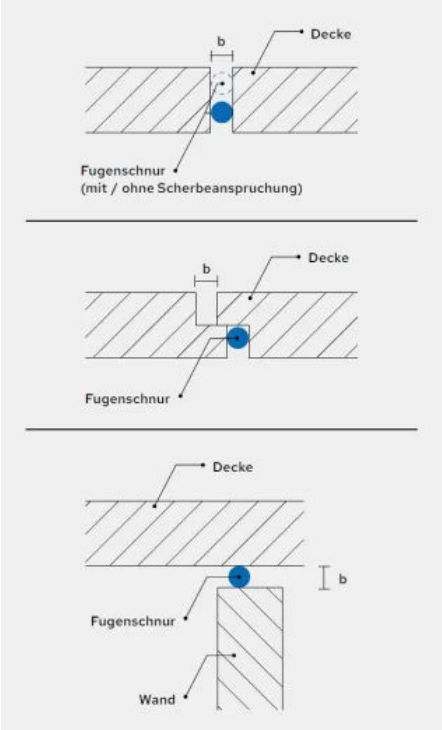
*Bauteil-Rohdichte von ≥ 700 kg/m³



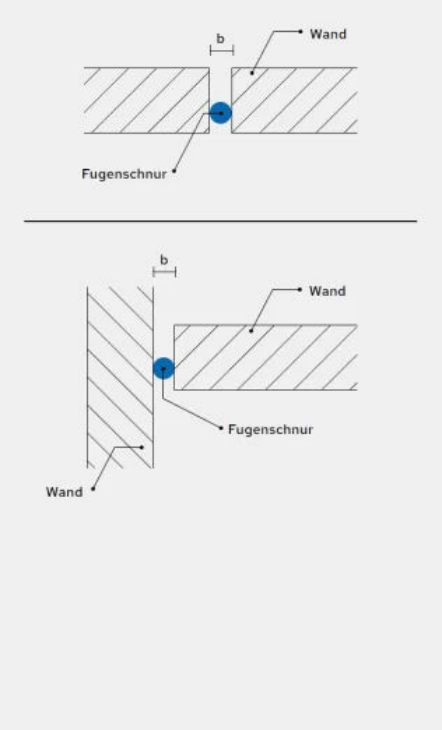
Die Fugenschnur SG 300 ist für Brandschutzfugen ohne und mit vertikaler Schubbeanspruchung zugelassen.

Die Fugenschnur SG 300 ist geprüft und zugelassen unter ETA-13-0217. Die Anzahl und Anordnung der Fugenschnur Lagen richtet sich nach dem Einbaufall und der Fugenbreite.

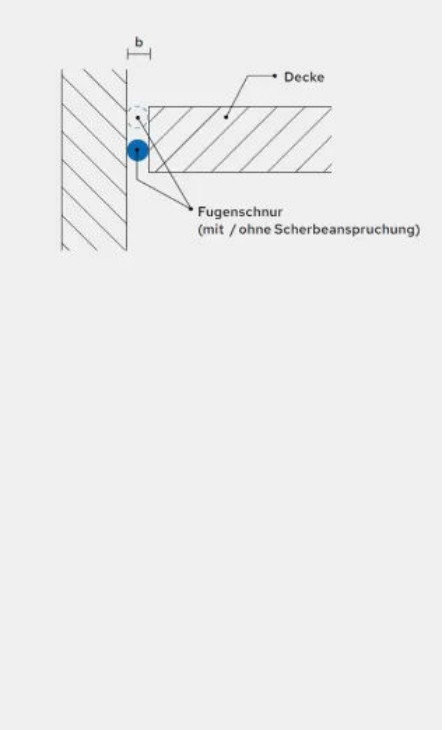
Fugenschnur	Fugenbreite	Beweglichkeit	Feuerwiderstand	Baustoffklasse EN 13501-1
SG 300	10 bis 55 mm	-	EI 90, EI 120, EI 180	C-s1,d0
SG 300	10 bis 50 mm	vertikale Schubbeanspruchung	EI 90	
Technische Daten	Fugenschnur SG 300 | Datenblatt SG 300			



Einbaufall A: Horizontale Fuge mit Fugenschnur SG 300 in oder zwischen Decken bzw. Wand/Decke



Einbaufall B: Vertikale Fuge mit Fugenschnur SG 300 in oder zwischen Wänden



Einbaufall C: Horizontale Fuge mit Fugenschnur SG 300 zwischen Decke/Wand, bei Scherbeanspruchung mit mehreren Lagen übereinander

Brandschutz für Rohre nach MLAR

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX



Als Brandschutz für Rohre erfüllt Rexalit® die brandschutztechnischen Anforderungen für Durchführungen durch Wände und Decken nach der Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR/LAR). Rexalit® wird zur Brandabschottung von Rohren eingesetzt, damit Feuer und Rauch nicht von einem Brandabschnitt in einen anderen übertragen werden. Das hoch temperaturbeständige Isoliermaterial aus biolöslichen Silikatfasern ist nichtbrennbar nach DIN 4102.

Rex Rohrabschottung

Rohrabschottung Rexalit®



Rexalit dient als Brandschutz-Isoliermaterial gemäß den Anforderungen der MLAR/LAR.

Rexalit® wird als Rohrabschottung bei der Leitungsdurchführung brennbarer und nichtbrennbarer Rohre nach der Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR/LAR) durch Wände und Decken eingesetzt. Aufgrund seiner hohen Temperaturbeständigkeit verhindert Rexalit® die Ausbreitung von Feuer und Rauch zwischen Brandabschnitten.
Das Material besteht aus Silikatfasern mit einseitiger Alukaschierung und ist gesundheitlich unbedenklich, da die Fasern biolöslich sind. Rexalit® ist flexibel, gut formbar und für Rohre bis 160 mm Außendurchmesser einsetzbar.

Brandschutz für Rohre nach MLAR

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX

Eigenschaften

- Rexalit® ist nichtbrennbar nach DIN 4102
- Schmelzpunkt ≥ 1000 °C nach DIN 4102-17
- Rohdichte ca. 100 kg/m³
- Baustoffklasse A1 - nichtbrennbar
- Rexalit glimmt nicht
- Flexibel, formbar und leicht verarbeitbar
- Gesundheitlich unbedenklich aus biolöslichen Silikatfasern



Die Rexalit® Brandschutz-Isolierung ist in 10 und 20 cm breiten Streifen erhältlich.

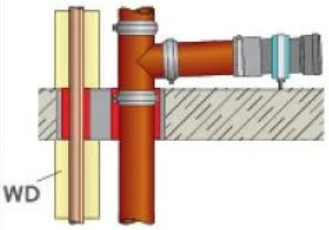
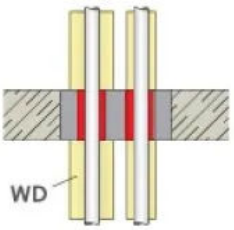
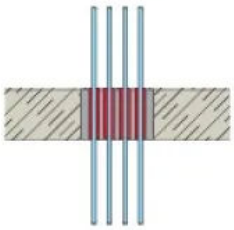
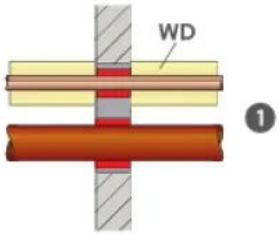
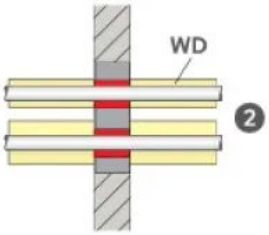
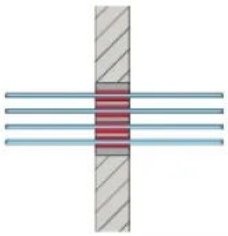
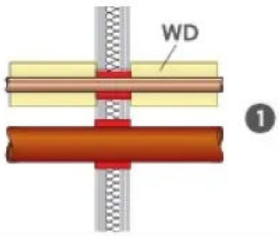
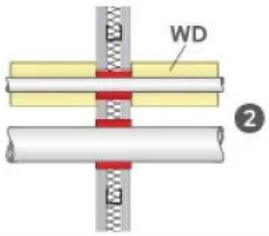
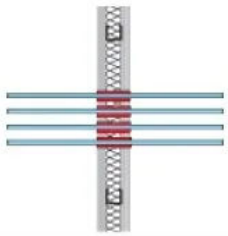
Einsatz nach MLAR

Leitungsdurchführung mit Rexalit® nach der Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR 2020/LAR

- gemäß Abschnitt 4.2:
  Erleichterungen für die Leitungsdurchführungen durch feuerhemmende Wände (F30-Wände), jedoch nicht für feuerhemmende Wände in der Bauart von Brandwänden zwischen notwendigen Treppenräumen und Ausgängen ins Freie
- gemäß Abschnitt 4.3:
  Erleichterungen für einzelne Leitungen durch Bauteile mit Anforderungen an die Feuerwiderstands- dauer (F 30- bis F 90-Wände und Decken)

Brandschutz für Rohre nach MLAR

Aus der Serie Fugenbrandschutz und Rohrabschottung von REX

Bauteile F 30/F 60/F 90 / Anwendungsbereiche	Einzelleitungen: nichtbrennbar d ≤ 160 mm	Einzelleitungen: brennbar 4 d ≤ 32 mm	Einzelleitungen: elektrische Leitungen 3
Abschnitt 4.3 - Massivdecke - Sonderdecke - Holzbalkendecke - Brettsperrholzdecke			
Abschnitt 4.2 und 4.3 - Massivwände - Massive Installationsschachtwände			
Abschnitt 4.2 und 4.3 - Leichte Trennwände - Leichte Schachtwände - Installationsschächte und -kanäle			

Rexpandit - weitere InformationenLeitungsdurchführung mit Rexalit nach Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR 2020/LAR

Rexalit® - weitere Informationen

Rohrabschottung (MLAR) Rexalit®

Datenblatt Rexalit®



Rexalit® besteht aus gesundheitlich unbedenklichenSilikatfasern mit einseitiger Alukaschierung.



Rexalit® ist flexibel, gut formbar und für Rohre bis 160 mm Außendurchmesser einsetzbar.