

NEU



SIKA BRANDSCHUTZ
FEUERWIDERSTANDSFÄHIGE,
LINEARE FUGENABDICHTUNGEN FÜR
MEHR SCHUTZ UND SICHERHEIT



**PROFESSIONAL
FIRE PROTECTION**

BUILDING TRUST



LINEARE FUGENABDICHTUNGEN sind bauliche Brandschutzsysteme, mit denen der geforderte Feuerwiderstand in allen Abschnitten des Gebäudes abgesichert wird, um im Ernstfall das Ausbreiten des Brandes zu verhindern und das Feuer in definierten Abschnitten zu halten. Es geht darum, den sich im Gebäude befindlichen Menschen die Flucht zu ermöglichen. Die dafür geprüften Produkte erfüllen die Brandschutzanforderungen und nehmen gleichzeitig die Bewegung der Bauteile auf.

Eine feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung kann auf verschiedene Weise erreicht werden, daher bietet Sika® die Komplettlösung in Form von Silikon, Acryl, PU-Schaum und Hinterfüllschnur an.



Beschreibung	Anwendung	Produktvorteile
Sikasil®-670 Fire Feuerwiderstandsfähiger, neutral vernetzender Silikondichtstoff für Feuerwiderstand bis EI 240	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Bewegungs- und Nicht-Bewegungsfugen in Wänden und Decken ■ Innen- und Außenanwendungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 240 Minuten Feuerwiderstand nach EN 1366-4 ■ Sehr gute Witterungsbeständigkeit ■ Zulässige Gesamtverformung 25% ■ Einfach zu glätten und sehr gute Verarbeitbarkeit ■ Gute Haftung auf vielen Untergründen ■ Neutrale Vernetzung
Sikacryl®-621 Fire+ Feuerwiderstandsfähiger, phthalatfreier Acryldichtstoff für Feuerwiderstand bis EI 240	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nicht-Bewegungsfugen in Wänden und Decken ■ Innenanwendung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 240 Minuten Feuerwiderstand nach EN 1366-4 ■ 1-komponentig, sofort einsetzbar, einfach zu verarbeiten ■ Schalldämmende Wirkung ■ Phthalatfrei
Sika Boom®-420 Fire Feuerwiderstandsfähiger PU-Schaum für Feuerwiderstand bis EI 180	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nicht-Bewegungsfugen in Wänden und Decken ■ Innenanwendung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 180 Minuten Feuerwiderstand nach EN 1366-4 ■ 1-komponentig ■ Kombinationsventil, Verarbeitung mit Pistole oder Adapterdüse ■ Sicherheitsventil für lange Haltbarkeit
Sika® Backer Rod Fire Feuerwiderstandsfähige Fugenhinterfüllschnur, zu verwenden in Kombination mit allen Sika® Dichtstoffen, für Feuerwiderstand bis EI 240	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nicht-Bewegungsfugen in Wänden und Decken ■ Innen- und Außenanwendungen ■ Nicht-brennbare (A1) Hinterfüllschnur auf Mineralwollbasis 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 240 Minuten Feuerwiderstand nach EN 1366-4 ■ Einfache Verarbeitung ■ Gleicht Unregelmäßigkeiten in Fugen aus ■ Leicht einbringbar; flexibel und komprimierbar ■ Sicher im System geprüft

MIT 7 FRAGEN ZUM ZIEL: Die folgenden Parameter haben einen Einfluss auf den Feuerwiderstand einer linearen Fugenabdichtung und ihre Klassifizierung. Daher ist es für die Produktauswahl wichtig, alle relevanten Details zu kennen.



Bitte berücksichtigen Sie bei der Produktauswahl die jeweils aktuelle Leistungserklärung bzw. ETA oder wenden sich gerne an Ihren technischen Verkaufsberater von Sika. Weitere hilfreiche Informationen und eine Auswahlhilfe finden Sie hier:





SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Sika Handel Bau
Standort Rosendahl
Alfred-Nobel-Straße 6
48720 Rosendahl

Kontakt

Tel. +49 2547 910 - 0
Fax +49 2547 910 - 101
info@de.sika.com
www.sika.de

BUILDING TRUST

