

CE

21

Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH
Großaltdorfer Strasse 59 D-74541 Vellberg

„Flaton-flex A + SKL“ Brandschutzfugenfüllung

Linienförmige Fugenabdichtung und Brandsperre

0761-CPD-1021

ETA-20/0567

C-s1, d0

EI 120 / EI 180

Nutzungskategorie Typ Y₁

EAD 350141-00-1106

0761-CPD

„Flaton-flex A+SKL“ Brandschutzfugenfüllung

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Flaton-flex A+SKL

Verwendungszweck: Brandschutztechnisches Verschließen von linienförmigen Konstruktionsfugen, bis zu einer Fugenbreite von 10 mm, zwischen massiven, feuerwiderstandsfähigen, raumabschließenden Wänden und Decken. Siehe Anhang A.

Hersteller: Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH
Großaltdorfer Straße 59, 74541 Vellberg

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1

Europäisches Bewertungsdokument: EAD 350141-00-1106 vom September 2017

Europäisch Technische Bewertung: ETA-20/0567 vom 26. April 2021

Technische Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

Notifizierte Stelle: Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig, Kennnummer 0761

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung / Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Klasse C-s1, d0 nach EN 13501-1
Feuerwiderstand	Klasse EI gemäß EN 13501-2, siehe Anhang B.
Gehalt an gefährlichen Stoffen	Keine gefährlichen Stoffe.
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Nutzungskategorie Typ Y ₁ (inkludiert damit Y ₂ , Z ₁ und Z ₂). Bei überdachten Außenanwendungen mind. 10 Jahre, bei Innenanwendungen mind. 25 Jahre.
Anderes	NPD = keine Leistung festgestellt

Die Leistung des Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



ppa. Dietrich Hörr



i.V. Andreas Wetzel

Vellberg, den 30. August 2021

Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH

Großaltdorfer Str. 59 · 74541 Vellberg · Tel.: 07907 / 9620-0 · Fax: 07907 / 9620-80
info@rex-industrie-produkte.de · www.rex-industrie-produkte.de



„Flaton-flex A+SKL“ Brandschutzfugenfüllung

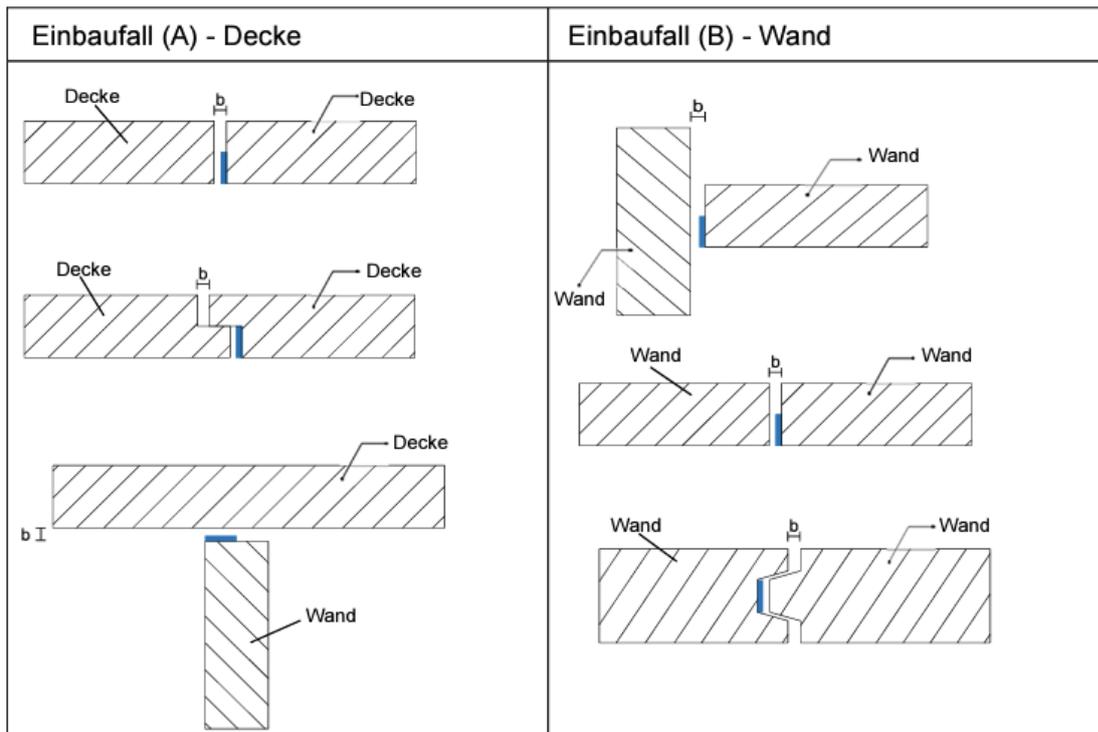
„Flaton-flex A+SKL“ Brandschutzfugenfüllung dient zum Verschließen von linienförmigen Fugen zwischen Massivwänden und Massivdecken mit einer Mindestrohdichte von $650 \pm 200 \text{ kg/m}^3$ aus Porenbeton, Beton, Stahlbeton, Hohlblocksteinen oder Mauerwerk.

„Flaton-flex A+SKL“ kann zum Verschließen von linienförmigen Fugen bis maximal 10 mm Fugenbreite verwendet werden. Der Fugenverschluss dient nicht der Lastabtragung. Die Dicke der raumabschließenden Bauteile muss für massive vertikale Konstruktionen mindestens 100 mm und für massive horizontale Konstruktionen mindestens 150 mm betragen.

Die raumabschließenden Bauteile selbst müssen der jeweils geforderten Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2 genügen.

Die Brandschutzfugenfüllung „Flaton-flex A+SKL“ kann für folgende Einbaufälle verwendet werden:

- in horizontalen Fugen zwischen feuerbeständigen, raumabschließenden Decken bzw. zwischen Wänden und Decken (Einbaufall A)
- in vertikalen Fugen zwischen feuerwiderstandsfähigen, raumabschließenden Wänden (Einbaufall B)



Legende: ■ b Fugenbreite
■ Flaton-flex A+SKL

<p>Verwendungszweck Einbaubeispiele in Bezug auf den nachgewiesenen Feuerwiderstand</p>	<p>Anhang A</p>
---	------------------------

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 0761-CPD-1021

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenrichtlinie)



„Flaton-flex A+SKL“ Brandschutzfugenfüllung

Feuerwiderstand hinsichtlich Ausführung

Tabelle B.1 Nachgewiesene Wandfugenkonstruktionen

Ausgeführt mit der Brandschutzfugenfüllung „Flaton-flex A+SKL“

Neendicke der Ausführung	Klassifizierung gemäß EN 13501-2
2,0 mm	EI 180-V-X-F-W 10

Tabelle B.2 Nachgewiesene Deckenfugenkonstruktionen

Ausgeführt mit der Brandschutzfugenfüllung „Flaton-flex A+SKL“

Neendicke der Ausführung	Klassifizierung gemäß EN 13501-2
2,0 mm	EI 120-H-X-F-W 10

Wesentliches Merkmal: Feuerwiderstand
Angaben in Bezug auf den nachgewiesenen Feuerwiderstand

Anhang B

