

Leistungserklärung

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

ISILASTIK Brandschutzfuge B5

1. **Produkttyp** – Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

ISILASTIK Brandschutzfuge B5

2. **Typ**-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe Lieferschein

3. **Verwendungszweck** - Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Brandschutzprodukt zum verschließen von linearen Fugen und Öffnungen in Wänden und Decken

4. **Hersteller**:

**HBT-Hochbau Brandschutz Technik GmbH
Neue Bahnhofstraße 46
D – 34621 Frielendorf**

5. **Kontaktanschrift** – Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. **System** oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Nicht relevant

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Zulassung ausgestellt worden ist:

Die notifizierte Stelle Instytut Techniki Budowlanej hat die Überprüfung der Anforderungen an das Produkt gemäß ETA-18/0687 vorgenommen. EAD 350141-00-1106

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung / Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-2
Feuerwiderstand	EI 30 – EI 120	EN 13501-2
Luftschalldämmung	NPD (keine Leistung festgestellt)	----
Luftdurchlässigkeit	Siehe ETA – 18/0687	
Wasserdurchlässigkeit	NPD (keine Leistung festgestellt)	---
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine gefährlichen Stoffe	EOTA TR 034
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	$\alpha_D=0,034W/(m^*K)$	EN 13162
Haltbarkeit	Type Z1	Gem. EAD 1.2.2
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Siehe ETA – 18/0687 Fugenbreite max. 100mm	ETA – 18/0687

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Frielendorf, 20.09.2018

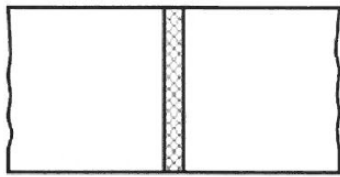


Volker Schröder

Geschäftsführer

Technische Informationen

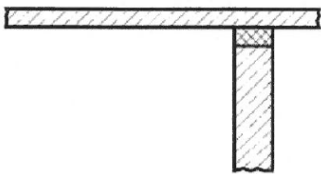
Einbaumöglichkeiten (Einseitig)



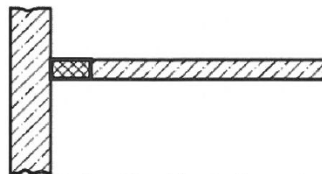
Lineare vertikale Anwendung



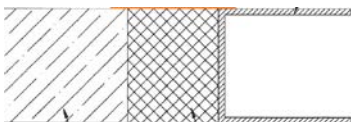
Lineare horizontale Anwendung



Horizontale Wandverbindung,
Anschluss an Boden, Decke oder Dach



Horizontaler Anschluss an eine Wand



Anschluss an Stahlbauteile

Beschichtung

Einseitige Beschichtung mit 1mm ISILASTIK B5 Brandschutzbeschichtung.

Nassschichtdicke 1,3mm \approx 1,0mm Trockenschichtdicke.

