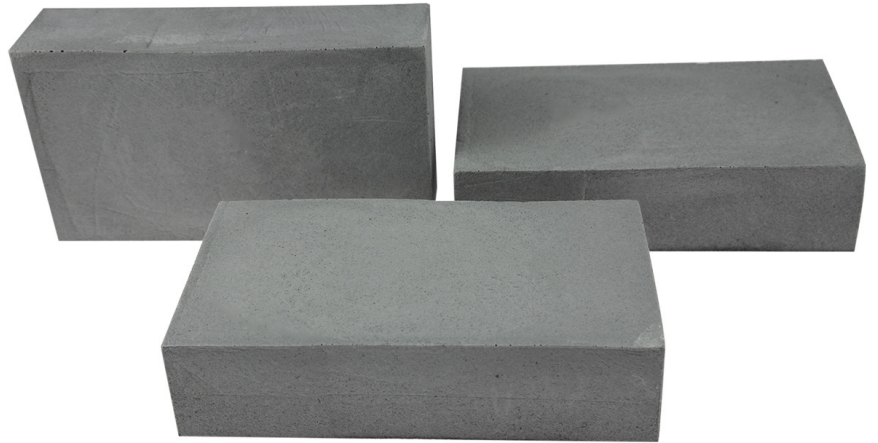


Leistungserklärung BIS Pacifyre® IWS Brandschutzsteine



Leistungserklärung
Nr. 07022016 BSB-K

-ETA-15/0710-

Walraven GmbH

Postfach 125128
95425 Bayreuth (DE)
Tel. +49 (0)921 75 60 0
Fax +49 (0)921 75 60 111
info@walraven.de

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE)
Grenoble (FR) · Banbury (GB) · Madrid (ES)
Barcelona (ES) · Mladá Boleslav (CZ)
Kraków (PL) · Kyiv (UA) · Moscow (RU)
Detroit (US) · Shanghai (CN)





- Für das Bauprodukt **FLAMRO BSB-K Kombischott EN**
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps **KA-15-0710**
 2. Verwendungszweck(e) **Kombiabschottung**
 3. Hersteller **FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH
Am Sportplatz 2
56291 Leiningen**
 4. Bevollmächtigter **Nicht relevant**
 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **System 1**
 - 6a) Harmonisierte Norm **Nicht relevant**
 - 6b) Europäisches Bewertungsdokument **ETAG 026 Teil 2, August 2011**
 - Europäische technische Bewertung **ETA-15/0710**
 - Technische Bewertungsstelle **ETA-Danmark A/S, DK-2150 Nordhavn**
 - Notifizierte Stelle(n) **Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig,
Nr. 0761**
 7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kombiabschottung für die Durchführung von: Ader- und Mantelleitungen, fest verschnürten Kabelbündeln, Elektro-Installations- und Medienrohren aus Stahl und Kunststoff sowie Kabeltragekonstruktionen aus Stahl. Geeignet für den Einbau in Öffnungen von mindestens 100 mm dicken Leichtbau- und Massivwänden sowie in min. 150 mm dicken Decken aus Beton oder Porenbeton *)	Je nach Belegung und Bauteil maximal EI 180	ETA-15/0710
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Nutzungskategorie Typ Y ₂	
Luftdurchlässigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	



Abgabe gefährlicher Stoffe	Keine	
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	NPD	
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD	
Haftfähigkeit	NPD	
Luftschalldämmung	NPD	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Bestandteile - Brandverhalten: FLAMRO BSB-K FLAMRO UBB FLAMRO-KL ROKU® Strip	Euroklasse gemäß EN 13501: E E A1 E	

*] Angaben aus ETA-15/0710

8. Angemessene Technische Dokumentation **Nicht relevant**
und/oder Spezifische Technische Dokumentation

Link zu einer Online-Kopie der Leistungserklärung www.flamro.de

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Hemp, Leiter F&E / Prokurist, FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH