

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT DES BRANDVERHALTENS Nr. EFR-18-003529C-Überarbeitung 3

1. EINLEITUNG

Der vorliegende Klassifizierungsbericht definiert die den Produkten „PLAFO-ULTRASOUND/ CAPITON/ WALLSOUND / TABLOSOUND / OBELSOUND (SÄULE UND WÜRFEL) / BLOCSOUND - IN AND OUT/ MINI OBELSOUND“ zugewiesene Klassifizierung gemäß den im EN 13501-1:2007 + A1:2009 vorgegebenen Verfahrensweisen.

KLASSIFIZIERUNG DES BRANDVERHALTENS GEMÄSS EN 13501-1:2007 + A1:2009

Und der geänderte Erlass vom 21. November 2002 über das
Brandverhalten von Bau- und Einrichtungsprodukten
Vom Innenministerium zugelassenes Labor (geänderter Erlass vom 5. Februar 1959)

Nur die französische Fassung ist verbindlich

5 Jahre lang gültig ab dem 04. Dezember 2018

Auftraggeber: ARTECK DESIGN
Zac des Folliouses Rue des Monts d'Or - Les Echets
01700 MIRIBEL
Frankreich

Produktname: PLAFO-ULTRASOUND/ CAPITON/ WALLSOUND / TABLOSOUND /
OBELSOUND (SÄULE UND WÜRFEL) / BLOCSOUND - IN AND OUT/
MINI OBELSOUND

Klassifizierungsbericht: EFR-18-003529C-Überarbeitung3

Ausgabenummer: 4

Ausgabedatum: 06. März 2019

Dieser Bericht annulliert und ersetzt den Klassifizierungsbericht Nr. EFR-18-003529C-Überarbeitung 2

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst sechs Seiten und darf nur vollständig verwendet oder vervielfältigt werden.

Die Vervielfältigung dieses Dokuments ist nur in seiner vollständigen Form gestattet.

2. EINZELHEITEN DES KLASSIFIZIERTEN PRODUKTS

2.1. ALLGEMEINES

Das Produkt „PLAFO-ULTRASOUND/ CAPITON/ WALLSOUND / TABLOSOUND / OBELSOUND (SÄULE UND WÜRFEL) / BLOCSOUND - IN AND OUT/ MINI OBELSOUND“, ist als Akustikplatte definiert.

2.2. PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Produkt „PLAFO-ULTRASOUND/ CAPITON/ WALLSOUND / TABLOSOUND / OBELSOUND (SÄULE UND WÜRFEL) / BLOCSOUND - IN AND OUT/ MINI OBELSOUND“ wird nachfolgend bzw. in den zur Unterstützung der Klassifizierung vorlegten Berichten in 3.1. beschrieben.

Produktbeschreibung	
Handelsreferenz	PLAFO-ULTRASOUND/ CAPITON/ WALLSOUND / TABLOSOUND / OBELSOUND (SÄULE UND WÜRFEL) / BLOCSOUND - IN AND OUT/ MINI OBELSOUND
Hersteller/Lieferant	ESPACE CLOISON Zac des Folliouses Rue des Monts d'Or - Les Echets 01700 MIRIBEL Frankreich
Zusammensetzung	Akustikplatte, von Innen nach Außen bestehend aus: - Ein Stoff mit Klassifizierung M1 Trevira CS/ OEKO-TEX 100 % Polyester mit einer flächenbezogenen Masse von 340 g/m², durchgängig feuersicher und in der Farbe Hellgrau. Nur eine Seite der Platte ist mit dem Stoff überzogen, der mit einem Spannsystem in den Aluminiumrahmen eingeführt ist. Der Stoff bedeckt die beiden Schaumstoffe sowie den Aluminiumrahmen. - Ein Schaumstoff mit der Klassifizierung M1 aus thermogebundenen PET-Akustikfasern 100 % feuersicherer Polyester, mit einer Volumenmasse von 40 kg/m³ und einer Dicke von 60 mm. - Ein Schaumstoff mit der Klassifizierung M1 aus thermogebundenen PET-Akustikfasern 100 % durchgehend feuersicherer Polyester, mit einer Volumenmasse von 12 kg/m³ und einer Dicke von 30 mm. Die Platte wird auf einem Aluminiumrahmen mit einer Dicke von 2 mm installiert.
Getestete Dicke	60 mm getestet Die Schaumstoffe 30 mm + 60 mm werden mit dem Stoff verdichtet, sodass sie insgesamt 60 mm dick sind.
Volumenmasse:	40 kg/m ³ + 12 kg/m ³
Farbe	Hellgrau

3. BERICHTE UND ERGEBNISSE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KLASSIFIZIERUNG

3.1. BERICHTE

Name des Labors	Name des Auftraggebers	Referenznummer des Berichts	Testmethode und Datum/Regeln für den Anwendungsbereich und Datum
EFFECTIS FRANCE	ESPACE CLOISON	EFR-18-SBI-003529C-Überarbeitung1	NF EN 13823+A1: 2015
EFFECTIS FRANCE	ESPACE CLOISON	EFR-18-SF- 003529C	NF EN ISO 11925-2: 2013

3.2. ERGEBNISSE

Testmethode und Testnummer	Parameter	Anzahl der Tests a)	Ergebnisse	
			Fortlaufender Parameter - Mittelwert (m)	Übereinstimmung mit den Parametern
NF EN 13823+A1: 2015 EFR-18-SBI-003529C-Überarbeitung 1	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	44,0	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		44,0	-
	THR _{600 s} (MJ)		3,3	-
	LFS		-	Entspricht der Norm
	SMOGRA		8,6	-
	TSP _{600s} (m ²)		103,4	-
NF EN ISO 11925-2: 2013 EFR-18-SF-003529C	Tröpfchen oder brennende Partikel	12	-	Entspricht der Norm
	Fs		-	Entspricht der Norm
	Entflammung von Filterpapier		-	Entspricht der Norm

a) Nicht anwendbar auf die erweiterte Anwendung

Das Zeichen (-) bedeutet nicht anwendbar

4. KLASSIFIZIERUNG UND ANWENDUNGSBEREICH

4.1. KLASSIFIZIERUNGSREFERENZ

Die vorliegende Klassifizierung erfolgte gemäß EN 13501-1:2007 + A1: 2009.

4.2. KLASSIFIZIERUNG

Das Produkt „PLAFO-ULTRASOUND/ CAPITON/ WALLSOUND / TABLOSOUND / OBELSOUND (SÄULE UND WÜRFEL) / BLOCSOUND - IN AND OUT/ MINI OBELSOUND“ wurde gemäß seines Brandverhaltens eingestuft als:

B

Die zusätzliche Einstufung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist:

s2

Die zusätzliche Einstufung in Verbindung mit brennenden Tröpfchen/Partikeln ist:

d0

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte, mit Ausnahme von Bodenbelägen und Wärmedämmprodukten für Leitungen ist folgendes:

Brandverhalten		Raucherzeugung			Brennende Tröpfchen	
B	-	s	2	,	d	0

d.h., B-s2, d0

Klassifizierung des Brandverhaltens	B-s2, d0
-------------------------------------	----------

4.3. ANWENDUNGSBEREICH

Die vorliegende Klassifizierung gilt für die mit dem in Absatz 2.2 beschriebenen Produkt verbundenen Parameter.

- Gültig für die Farbe Hellgrau und mit einem feuersicheren Stoff Klasse M1 Trevira CS/ OEKO-TEX 100 % Polyester und mit einer flächenbezogenen Masse von 340 g/m².
- Gültig für eine Gesamtdicke der Platte von 60 mm.
- Gültig für eine Installation mit dem Schaumstoff Klasse M1 aus thermogebundenen PET-Akustikfasern 100 % feuersicherer Polyester mit einer Volumenmassen von 40 kg/m³ und einer Dicke von 60 mm und dem Schaumstoff M1 aus thermogebundenen PET-Akustikfasern 100 % feuersicherer Polyester mit einer Volumenmasse von 12 kg/m³ und einer Dicke von 30 mm. Die beiden Schaumstoffe müssen zusammen installiert werden.
- Für die Produkte PLAFO-ULTRASOUND/ CAPITON/ WALLSOUND / TABLOSOUND / OBELSOUND (SÄULE UND WÜRFEL) / BLOCSOUND - IN AND OUT/ MINI OBELSOUND gültig für eine Installation an der Wand, vorstehend, hängend an einer Decken-/Wandstruktur und vertikal am Boden verlegt.
- Gültig für die in den Tests verwendeten Stoffe und Schaumstoffe.

Gemäß der Norm NF EN 13238: 2012, die Klassifizierung gilt für die folgenden Endnutzungsbedingungen:

- Gültig für eine Installation ohne Luftklinge.
- Gültig für mit einem feuersicheren Stoff Klasse M1 Trevira CS/ OEKO-TEX 100 % Polyester und mit einer flächenbezogenen Masse von 340 g/m² und in der Farbe Hellgrau überzogene Ränder.

5. EINSCHRÄNKUNGEN / LIMITATIONS

Das vorliegende Klassifizierungsdokument ist weder eine Genehmigung noch eine Zertifizierung des Produkttyps.

UNTERZEICHNET

15.03.2019

X 
Beatriz
DE LA FUENTE

Leitender Ingenieur
Unterzeichnet von: Beatriz DE LA
FUENTE

FREIGEgeben

15.03.2019

X 
Pierre-Olivier
WILLAY

Abteilungsleiter Tests „Brandverhalten“
Unterzeichnet von: Pierre-Olivier WILLAY