

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Hilti CFS-TTS E – Brandschutz-Abdichtbahnen für Trockenbauschienen

Nr. Hilti CFS-TTS E

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Hilti CFS-TTS E – Brandschutz-Abdichtbahnen für Trockenbauschienen

2. Vorgesehener Verwendungszweck:

Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall: Linienförmige Fugenabdichtungen und Brandsperren, siehe ETA 20/1236 (31.1.2022)

Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Wände

3. Hersteller:

Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

4. AVCP-System: System 1

5. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 210005-00-0505 (verwendet als Europäisches Bewertungsdokument)

Europäische Technische Zulassung: ETA 20/1236 (31.1.2022)

Technische Bewertungsstelle: ETA-Danmark A/S

Notifizierte Stelle/n: MPA Braunschweig, Nr. 0761

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Erklärte Leistung / Harmonisierte technische Angaben
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Feuerwiderstand	siehe ETA 20/1236 (31.1.2022)	Siehe Anhang 2
Hygiene, Gesundheit und Umwelt		VOC: 3d [mg/m ³] ≤ 10 and 28d [mg/m ³] ≤ 1 SVOC: 3d [mg/m ³] - and 28d [mg/m ³] ≤ 0,1
Wasserdampfdurchlässigkeit		Keine Leistung bewertet
Brüstungshöhe		Nicht relevant
Widerstand gegenüber baulicher Beschädigung und funktionalem Versagen durch horizontale Last		Nutzungskategorie II
Widerstand gegenüber baulicher Beschädigung und funktionalem Versagen durch exzentrische Vertikallast		Belastungskategorie A
Widerstand gegenüber horizontaler linearer statischer Belastung		Keine Leistung bewertet
Widerstand gegenüber funktionalem Versagen durch Punktlasten parallel oder rechtwinklig zur Oberfläche		Keine Leistung bewertet
Steifigkeit von Trennwänden als Untergrund für Verfliesung		Keine Leistung bewertet
Schutz vor Verletzungen durch Kontakt		Keine scharfen oder schneidenden Kanten. Kein Risiko eines Abriebs oder Schneidens von Personen oder deren Kleidung
Beständigkeit gegenüber Beschädigung durch physikalische Einflüsse, chemische Einflüsse,		Keine Leistung bewertet
biologische Einflüsse		Pilzwachstum nach 28 Tagen: Unvollständiges Agarmedium – Kein Wachstum unter dem Mikroskop erkennbar Vollständiges Agarmedium – Mit bloßem Auge sichtbares Wachstum, das bis zu 25 % der Oberfläche bedeckt
Luftschalldämmung/Schallabsorption		Wand (100 mm), C-Ständerprofile und 50 mm Mineralwollefüllung: Rw(C;Ctr) [dB] 62(-2;-5) Zweischalige Wand 50 mm, CW-Ständerprofile und 2x50mm Mineralwollefüllung: Rw(C;Ctr) [dB] 63(-1;-4)
Wärmedurchlasswiderstand		Keine Leistung bewertet
Wärmespeicherfähigkeit	Keine Leistung bewertet	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Alleinverantwortlich für das Erstellen der Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist der obengenannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von:

Brij Bhushan-Singh
Produktmanager
Gewerblicher Brandschutz
Hilti Aktiengesellschaft

Martin Althof
Head of Quality
Business Unit Fire Protection
Hilti Aktiengesellschaft