

YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 (Byggevareforordning)

Hilti brandtætning CFS-TTS E

Nr. Hilti CFS-TTS E

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Hilti brandtætning CFS-TTS E

2. Tilsigtet anvendelse:

Brandsikrings- og brandtætningsprodukter: Lineær samling og spaltetætninger, se ETA 20/1236 (31.1.2022)

Interne partitionssæt: til brug som ikke-lastbærende vægge

3. Fabrikant:

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Fyrstendømmet Liechtenstein

4. System af AVCP: System 1

5. Europæisk vurderingsdokument:

EAD 210005-00-0505 (brugt som europæisk vurderingsdokument)

Europæisk teknisk vurdering: ETA 20/1236 (31.1.2022)

Teknisk vurderingsorgan: ETA-Danmark A/S

Notificeret organ/notificerede organer: MPA Braunschweig, No. 0761

6. Deklareret performance:

Vigtige egenskaber	Deklareret ydeevne	Deklareret ydeevne/harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion ved brand	Klasse E	EN 13501-1
Brandresistens	se ETA 20/1236 (31.1.2022)	Se bilag 2
Hygiejne, sundhed og miljøet		VOC: 3d [mg/m³] ≤ 10 og 28d [mg/m³] ≤ 1 SVOC: 3d [mg/m³] – og 28d [mg/m³] ≤ 0,1
Vanddampgennemtrængelighed		Ingen præstation vurderet
Still højde		Ikke relevant
Modstandsdygtig over for beskadigelse og funktionsfejl som følge af vandrette belastninger		Anvendelseskategori II
Modstandsdygtig over for beskadigelse og funktionsfejl som følge af excenter-lodrette belastninger		Belastningskategori, A
Modstand over for vandret, lineære statiske belastninger		Ingen præstation vurderet
Modstand over for funktionsfejl fra punktbelastninger parallel eller lodret på overfladen		Ingen præstation vurderet
Stivhed af skillevægge, der skal bruges som substrat til keramiske fliser		Ingen præstation vurderet
Sikkerhed mod personskade ved kontakt		Ingen skarpe kanter og skærekanter. Ingen risiko for slitage eller skæring af skæringer på grund af overfladernes natur
Modstand over for ødelæggelse forårsaget af: fysisk agenter, kemiske agenter		Ingen præstation vurderet
Kemiske agenter		Svampevækst efter 28 dage: Ufuldstændigt Agar-medium – ingen vækst synligt under mikroskopet Komplet Agar-medium – Vækst synligt for det blotte øje, dækker op til 25 % af overfladen
Lyddæmpning i isolering/lydabsorption		Væg (100 mm) C-bolte en 50 mm mineraluld infill: Rw(C;Ctr) [dB] 62(-2;-5) Dobbeltvæg 50 mm CW-bolte og 2x50 mm mineraluld infill: Rw(C;Ctr) [dB] 63(-1;-4)
Termisk modstand		Ingen præstation vurderet
Termisk inert		Ingen præstation vurderet

Ydeevnen af produktet identificeret ovenfor er i overensstemmelse med sættet af deklarerede ydeevner. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor. Underskrevet på producentens vegne af:

Brij Bhushan-Singh
Produktmanager
Brandsikring
Hilti Corporation

Martin Althof
Head of Quality
Brandsikring
Hilti Corporation