

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément à l'annexe III du Règlement (UE) n° 305/2011 (Règlement sur les produits de construction)

Calfeutrement coupe-feu de dessus de rail

Hilti CFS-TTS E

N° Hilti CFS-TTS E

1. Code d'identification unique du produit type :

Calfeutrement coupe-feu de dessus de rail Hilti CFS-TTS E

2. Usage prévu :

Produits de calfeutrement anti-feu et coupe-feu : joints linéaires et calfeutrements de vides, voir l'ATE 20/1236 (31.1.2022)

Kits cloisons internes : à utiliser comme murs non porteurs

3. Fabricant :

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principauté du Liechtenstein

4. Système d'AVCP : System 1

5. Document d'évaluation européen :

EAD 210005-00-0505 (utilisé comme document d'évaluation européen)

Agrément technique européen : ATE 20/1236 (31.1.2022)

Organisme d'évaluation technique : ETA-Danmark A/S

Organismes notifiés : MPA Braunschweig, n° 0761

6. Performances déclarées :

Exigence fondamentale	Performances déclarées	Performances déclarées/spécification technique harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 13501-1
Résistance au feu		Se reporter à l'annexe 2.
Hygiène, santé et environnement		VOC : 3d [mg/m³] ≤ 10 et 28d [mg/m³] ≤ 1 SVOC : 3d [mg/m³] et 28d [mg/m³] ≤ 0,1
Perméabilité à la vapeur d'eau		Aucune performance évaluée
Hauteur fixe		Non pertinent
Résistance aux défaillances fonctionnelles et aux dommages dus aux charges horizontales		Catégorie d'utilisation II
Résistance aux défaillances fonctionnelles et aux dommages dus aux charges verticales excentriques		Catégorie de charge, A
Résistance aux charges statiques linéaires horizontales	voir l'ATE 20/1236 (31.1.2022)	Aucune performance évaluée
Résistance aux défaillances fonctionnelles dues aux charges ponctuelles parallèles ou perpendiculaires à la surface		Aucune performance évaluée
Rigidité des cloisons à utiliser comme supports au carrelage céramique		Aucune performance évaluée
Sécurité contre les blessures par contact		Sans bords tranchants. Aucun risque d'abrasion ou de coupure des personnes dû à la nature des surfaces
Résistance à la détérioration causée par : agents physiques, agents chimiques		Aucune performance évaluée
Agents biologiques		Croissance fongique après 28 jours : milieu Agar incomplet – aucune croissance apparente au microscope Milieu Agar complet – croissance visible à l'œil nu, couvrant jusqu'à 25 % de la surface
Isolation contre les bruits aériens/absorption du bruit		Cloison avec goujons « C » (100 mm) et remplissage en laine minérale de 50 mm : Rw(C;Ctr) [dB] 62(-2;-5) Cloison double de 50 mm avec goujons « CW » et remplissage en laine minérale de 2x50 mm : Rw(C;Ctr) [dB] 63(-1;-4)
Résistance thermique		Aucune performance évaluée
Inertie thermique		Aucune performance évaluée

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le compte du fabricant par :

Brij Bhushan-Singh
 Chef de produit
 Business Unit Protection incendie
 Hilti Corporation
 14.07.22

Martin Althof
 Responsable qualité
 Business Unit Protection incendie
 Hilti Corporation
 DoP_fr_01-01_00000003167_CFS-TTS E