

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

em conformidade com o Anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011 (Regulamento dos Produtos de Construção)

## Bloco Intumescente Hilti CFS-BL

N.º Hilti CFS-BL

**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

Bloco Intumescente Hilti CFS-BL

**2. Utilização prevista:**

Produto corta-fogo e de vedação para juntas de penetração, consultar a homologação técnica europeia ETA-13/0099 (28.12.2021)

Penetrações de cabos Penetrações de tubos Guias de ondas	Cabos, grupos de cabos, suportes de cabos, condutas, tubos metálicos isolados, barramentos
Barreira corta-fogo para penetrações	Barreira corta-fogo

**3. Fabricante:** Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):** Sistema 1

**5. Documento de Avaliação Europeu:**

EAD 350454-00-1104 "Produtos antifogo e corta-fogo – Juntas de penetração"

**Avaliação Técnica Europeia:** ETA-13/0099 (28.12.2021)

**Organismo de Avaliação Técnica:** Instituto Austríaco de Engenharia Civil (OIB)

**Organismo(s) notificado(s):** MPA Braunschweig, No. 0761

**6. Desempenho declarado:**

Característica essencial	Desempenho declarado	Especificação técnica harmonizada / Método de verificação
Reação ao fogo	Classe E	EN 13501-1: 2007 +A1:2009
Resistência ao fogo	consultar a ETA-13/0099 (28.12.2021)	EN 13501-2: 2007 +A1:2009
Permeabilidade ao ar		EN 1026:2000
Permeabilidade à água		Desempenho não avaliado
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas		EN 16516:2020
Resistência mecânica e estabilidade		Desempenho não avaliado
Resistência a impactos/deslocamentos		Desempenho não avaliado
Aderência		Desempenho não avaliado
Durabilidade		EAD 350454-00-1104
Isolamento ao ruído aéreo		EN ISO 10140-1 e EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1
Propriedades térmicas		EN 12667:2001
Permeabilidade ao vapor de água		Desempenho não avaliado

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) N.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado. Assinado em nome do fabricante por:

Nicolas Heindryckx  
Global Product Manager  
Business Unit Fire Protection  
Hilti Corporation

Martin Althof  
Head of Quality  
Business Unit Fire Protection  
Hilti Corporation