

**PT**

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

**No. Hilti D-FV 0672-CPD-0167**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

*Fixação para sistemas compósitos de isolamento térmico exterior (External Thermal Insulation Composite Systems, ETICS) Hilti D-FV*

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º :

*Consultar: ETA-05/0039 (13.06.2013), anexo 1, 2.*

*Número de lote: Ver número de lote apresentado no produto*

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

<b>tipo genérico</b>	bucha plástica de aparafusar, fixação para sistemas compósitos de isolamento térmico exterior (External Thermal Insulation Composite Systems, ETICS), apenas como fixação múltipla <ul style="list-style-type: none"> <li>• pode ser combinado com discos de flange sobreposta ("slip on") HDT 90 ou HDT 140</li> <li>• gama de tamanhos do produto, comprimento do isolamento             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ D-FV = 50 – 280 mm</li> <li>○ D-FV T = 90 – 320 mm</li> </ul> </li> </ul>
<b>para uso em</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>betão (C12/15 a C50/60)</u></li> <li>• <u>betão de agregados leves (LAC)</u></li> <li>• <u>betão celular autoclavado (AAC)</u></li> <li>• <u>alvenaria</u></li> </ul>
<b>opção/categoria</b>	A, B, C, D, E
<b>carga</b>	transmissão de cargas de sucção devidas ao vento
<b>material</b>	<u>poliamida:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-FV manga para fixação: comprimento da manga [mm] = 120 - 350</li> <li>• D-FV T manga para fixação: comprimento da manga [mm] = 160 – 390</li> </ul> Aço galvanizado, Aço inoxidável A4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDS-U Parafuso específico: comprimento nominal do parafuso [mm] = 105 - 335</li> </ul>
<b>gama de temperaturas (se aplicável)</b>	-

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º : *Hilti Corporation, Unidade de Negócio Sistemas de Ancoragem, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º : -

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: *Sistema 2+*

7. Norma harmonizada: -

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

- Organismo de avaliação técnica: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Avaliação Técnica Europeia: *ETA-05/0039 (16.06.2013)*
- Documento de avaliação europeia: *GATE 014*
- Certificado de Conformidade: *0672-CPD-0167*

9. Desempenho declarado:

<b>Características essenciais</b>	<b>Método de conceção</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
resistência característica à tensão	GATE 014	ETA-05/0039: anexo 4	GATE 014
espaçamento mínimo e distância mínima à margem	GATE 014	ETA-05/0039: anexo 3	
deslocamento para estado limite de utilização	GATE 014	ETA-05/0039: anexo 4.2.4	
ponto de transmitância térmica	-	ETA-05/0039: anexo 4.2.5	TR 025
rigidez da chapa	-	ETA-05/0039: anexo 4.2.6	TR 026

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Raimund Zaggl  
Diretor da Unidade de Negócio  
Unidade de Negócio Sistemas de  
Ancoragem



Seppo Perämäki  
Diretor da Qualidade  
Unidade de Negócio Sistemas de  
Ancoragem

Hilti Corporation  
Schaan, 05/05/2014



