

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:

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

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:

| Características essenciais | Método de conceção | Desempenho | Especificação técnica harmonizada |
|--|---------------------------|--------------------------|--|
| 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



