



ETAG 005

04

0432

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
conforme anexo III do regulamento (EU) N.º 305/2011

para o produto **Enkopur®**

**1. Tipo de produto:**

Código de identificação único do produto-tipo: Impermeabilização para coberturas aplicada de forma líquida à base de poliuretano

**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 Número do lote: ver etiqueta do produto

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

Impermeabilização para coberturas, aplicada de forma líquida, para evitar infiltrações de água na estrutura do edifício

**4. Nome, designação comercial ou marca comercial** registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º

Enkopur®  
Enke-Werk  
Johannes Enke GmbH & Co. KG  
Hamburger Str. 16  
40221 Düsseldorf  
Alemanha

**5. Morada de contacto:**

Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º não relevante (ver 4.)

**6. AVCP:**

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: sistema 3

**7. Organismo Notificado (ENh):**

No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: não relevante

### 8. Organismo Notificado (ETA):

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

Aprovado pelo Instituto Alemão de Tecnologias de Construção que emitiu a ETA-04/0020 com base na ETAG 005.

### 9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Norma de ensaio	Especificações técnicas harmonizadas
Desempenho da reacção ao fogo no exterior	F <sub>ROOF</sub> B2 (cobertura rígida) ver abP Nr. P-MPA-E-08-538	EN 13501-5	ETAG 005-1:2000 ETAG 005-6:2000
Reacção ao fogo	F	EN 1350-1	
Categoria de tempo de vida	W3	ETAG 005-6:2000, 4.3.3	
Categoria por zonas climáticas	S		
Categoria por cargas impostas: Bases menos compressíveis: Bases mais compressíveis:	P1 – P4 P1 – P3		
Categoria por inclinação da cobertura:	S1 – S4		
Categoria por temperatura da base menor: maior:	TL4 TH4		
Declaração sobre substâncias perigosas:	não contém		
Resistência à difusão do vapor de água $\mu$ :	≈ 1460 (com 50% para 100% u. r.)	EN 1931	
Resistência à carga do vento	≥ 50 kPa para bases com resistência ao rasgo ≥ 50 kPa		

### 10. Erklärung

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

Esta declaração de desempenho (DD) é emitida sob a exclusiva responsabilidade do produtor identificado no ponto 4.

Assinado em nome do produtor por:

Markus Stecher, Administração



Dr. Julia Faßbender, Laboratório



Düsseldorf, 28.06.2013

## **Informação sobre Ecologia, Saúde e Segurança**

Para informações sobre o manuseamento correcto, armazenamento e reciclagem de produtos químicos os utilizadores devem requerer as descrições do produto e as fichas de segurança actualizadas com dados físicos, ecológicos e toxicológicos.

Os conteúdos desta descrição de produto estão de acordo com os nossos conhecimentos actuais e as experiências práticas efectuadas e apenas constituem uma indicação geral. A quantidade de possíveis influências na aplicação e no uso não ilibam o aplicador da responsabilidade de, através de testes e ensaios próprios, ganhar certezas sobre a correcta aplicação dos nossos produtos. Para o revestimento ou a reabilitação de superfícies desconhecidas ou fora do comum é importante consultar previamente a fábrica. Visto que uma aplicação correcta está fora da nossa esfera de influência, apenas podemos assumir a garantia para um produto sem defeitos. Danos resultantes de uma aplicação incorrecta, escolha errada dos materiais ou uma preparação da base insuficiente estão desde logo excluídos da nossa garantia. Não pode daqui ser concluída uma certeza juridicamente vinculativa quanto às características ou a adequação para um propósito específico. Os direitos de propriedade de terceiros, tal como disposições e regulamentos legais existentes, deverão ser respeitados pelo aplicador. Eventuais informações dadas oralmente por colaboradores da empresa, que no seu conteúdo contradizem as instruções de aplicação existentes, sem consentimento por escrito da fábrica não produzem qualquer efeito. Caso estas condições não sejam observadas, a nossa garantia sobre o produto perde a validade. Aplicações que sejam efectuadas fora das recomendações referidas nas instruções de aplicação, sem consentimento prévio da fábrica, são da responsabilidade do aplicador. Nesses casos, os danos daí resultantes, ficam excluídos da garantia. Com esta declaração de desempenho todas as anteriores deixam de ter validade.

### **Para mais informações:**

Enke-Werk  
Johannes Enke GmbH & Co. KG  
Hamburger Str. 16  
40221 Düsseldorf  
Deutschland

Tel.: 0211/304074  
Fax: 0211/393718  
Mail: [info@enke-werk.de](mailto:info@enke-werk.de)  
Internet: [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)