

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
em conformidade com o anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011
alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) n.º 574/2014

Nr. RT 815

1. Código de identificação exclusivo do tipo de produto:

KÖSTER TPO 1.5

2. Uso pretendido:

Membrana de impermeabilização à base de poliolefinas flexíveis
malha de fibra de vidro embutida na secção central e de acordo com a EN 13956: 2012 para
impermeabilização de coberturas planas e inclinadas.
Aplicação com proteção pesada, fixação mecânica, colagem de superfície total ou colagem de
superfície parcial por linhas.

3. Produtor:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

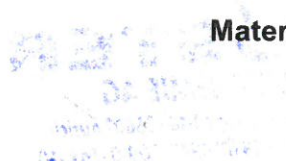
4. Sistema de AVCP:

Sistema 2+

5a. Norma:

EN 13956:2012

5b Organismo notificado:

 **Materialprüfanstalt (MPA) für das Bauwesen,**
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig
Identification number 0761-CPD

6. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação da constância do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Exposição a fogo externo	B _{ROOF} (t1)*	Sistema 2+	EN 13956:2012
Reação ao fogo	Class E		
Estanquidade à água Método B	≥ 10 kPa aprovado		
Características elásticas Resistência à tração Alongamento na ruptura	≥ 7 N/mm² ≥ 500 %		
Resistência ao carregamento estático Método A Método B	≥ 20 kg ≥ 20 kg		
Resistência a cargas de choque Método A Método B	≥ 500 mm ≥ 1000 mm		
Resistência à continuação do rasgamento	≥ 200 N		
Permeabilidade ao vapor de água	μ = 85000		
Resistência ao arrancamento das uniões	≥500 N/50 mm		
Resistência das uniões das juntas para cisalhar	≥600 N/50 mm Falha fora da união		
Resistência aos UV	Aprovado		
Exposição a betuminosos	Aprovado		
Exposição a produtos químicos líquidos, incluindo água	Aprovado		
Flexibilidade a baixas temperaturas	≥ - 50°C		
* válido para os sistemas de coberturas testadas			

O desempenho do produto de acordo com os pontos 1 e 2 corresponde ao desempenho declarado do ponto 6. O fabricante de acordo com o ponto 3 é o único responsável pela produção deste serviço.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Aurich, 10 de abril de 2017
(local e data de emissão)

KÖSTER
BAUCHMISAG
Dieselstraße 1-10 • 26607 Aurich
Tel: +49 (0) 4341 9709-0 • Fax -40
(assinatura)