

# Declaração de Desempenho

## No. 02. Painéis Trolldtekt Plus e Trolldtekt Plus design

### 1. TIPO DE PRODUTO:

Painéis de lã de madeira com ligantes de cimento para revestimento de tetos e paredes

### 2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

Painéis Trolldtekt com estrutura extreme fine, ultrafine e fine na cor cinza natural FUTURECEM™, madeira natural e pintados – reação ao fogo B-s1, d0 - com uma camada de lã mineral ou tecido acústico

### 3. USO PRETENDIDO(S) E DO PRODUTO DE CONSTRUÇÃO:

Teto e revestimento de paredes em zonas interiores para instalação direta (EN 13168) ou como painéis de teto suspensos (EN 13964)

### 4. NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE:

Trolldtekt A/S  
Sletvej 2A  
DK-8310 Tranbjerg  
DINAMARCA

### 5. NOME E ENDEREÇO DO REPRESENTANTE AUTORIZADO:

Acustekpro – Soluções Técnicas de Isolamento, Lda.  
Lugar de Assilhó, Lote 1 – 3850-295 Albergaria-a-Velha

### 6. SISTEMA OU SISTEMAS PARA AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA CONSTÂNCIA DE DESEMPENHO DO PRODUTO (AVCP):

AVCP Sistema 1

### 7. ÓRGÃO NOTIFICADO, SE FOR RELEVANTE:

Certificação do Bureau Veritas Dinamarca  
Notificação nº 0615

Efetouo  
Certificação do produto

Sob o Sistema  
AVCP Sistema 1

E emitiu  
Certificados de constância de desempenho – EC  
0615 – CPR – 222958G  
0615 – CPR – 80474G

## 8. DESEMPENHO DECLARADO:

PROPRIEDADES/REQUISITOS	PAINÉIS TROLDTEKT PLUS E TROLDTEKT PLUS DESIGN, DE LÃ DE MADEIRA COM LIGANTES DE CIMENTO	REFERÊNCIA
Standard	WW-EN 13168	DS/EN 13168:2012 +A1:2015
Condutividade térmica	0,083 W/mK	
Comprimento	L4	
Largura	W2	
Espessura	T2	
Esquadria	S2	
Resistência à compressão	CS(10)300	
Densidade	NPD	
Compatibilidade com outros materiais	CI3	
Estabilidade dimensional	NPD	
Reação ao fogo	B-s1,d0	

PROPRIEDADES/REQUISITOS	PAINÉIS TROLDTEKT PLUS E TROLDTEKT PLUS DESIGN, DE LÃ DE MADEIRA COM LIGANTES DE CIMENTO	REFERÊNCIA
Standard	WW-EN 13964	DS/EN 13964:2014
Condutividade térmica	0,083 W/mK	
Reação ao fogo	B-s1,d0	
Libertação de fibras de amianto	Nenhum conteúdo	
Libertação de formaldeído	E1	
Resistência à tração e flexão	Classe D sem carga	
Absorção sonora	Sem desempenho determinado	
Durabilidade à exposição	Classe D	

## 9. O DESEMPENHO DO PRODUTO IDENTIFICADO NOS PONTOS 1 E 2 ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O DESEMPENHO DECLARADO NO PONTO 8:

Esta declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4. Assinado a favor e em nome do fabricante por:



Michael Heeager Nystrup  
CEO

Tranbjerg, 08.04.2025



Este documento reflete o conhecimento da Troldekt sobre certificações, normas e produtos no momento da publicação. Não podem ser derivados quaisquer direitos deste documento. Reservado o direito a alterações, erros tipográficos e de impressão.

A versão mais recente pode ser encontrada online através da leitura do código QR.

ABRIL 2025 PT V01

Troldekt A/S  
Sletvej 2A  
DK - 8310 Tranbjerg J  
Tel. +45 8747 8100  
info@troldekt.dk  
www.troldekt.com