

# Declaração de Desempenho

## No. 06. Painéis Trolldtekt A2 Plus e Trolldtekt A2 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 A2-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

Efetuou  
Certificação do produto

Sob o Sistema  
AVCP Sistema 1

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

## 8. DESEMPENHO DECLARADO:

| PROPRIEDADES/REQUISITOS              | PAINÉIS TROLDTEKT A2 PLUS E<br>TROLDTEKT A2 PLUS DESIGN - WW PANELS | REFERÊNCIA                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Standard                             | WW-EN 13168                                                         | DS/EN 13168:2012<br>+A1:2015 |
| Condutividade térmica                | 0,096 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                       | A2-s1,d0                                                            |                              |
| PLU                                  |                                                                     |                              |
| PROPRIEDADES/REQUISITOS              | PAINÉIS TROLDTEKT A2 PLUS E<br>TROLDTEKT A2 PLUS DESIGN - WW PANELS | REFERÊNCIA                   |
| Standard                             | WW-EN 13964                                                         | DS/EN 13964:2014             |
| Condutividade térmica                | 0,096 W/mK                                                          |                              |
| Reação ao fogo                       | A2-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                                                            |                              |

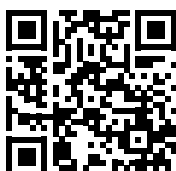
## 9. O DESEMPENHO DO PRODUTO IDENTIFICADO NOS PONTOS 1 E 2 ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O DESEMPENHO DECLARADO NO PONTO 8:

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, 22.05.2025



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.

MAIO 2025 PT V01

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