



## Declaração de Desempenho

### Clima FIRST

Placa em poliisocianurato, fabricada a partir de espuma rígida (PIR). Indicada para isolamento de telhados, a sua alta resistência térmica garante um elevado conforto térmico.

Versão: 10/2024

#### 6. DESEMPENHO DECLARADO

#### 1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO TIPO DE PRODUTO

Clima First 7044174 - 7044175 - 7044170

#### 2. USO PRETENDIDO

Isolamento térmico para aplicar em coberturas sob a telha.

#### 3. FABRICANTE e, se aplicável, REPRESENTANTE AUTORIZADO

Kingspan  
Cassá de la Selva,  
Girona, Espanha

#### 4. REPRESENTANTE AUTORIZADO EM PORTUGAL

CT Cobert Telhas S.A. (BMI Group)  
EN 361-1, Km 10, Outeiro da Cabeça  
2565-594 Torres Vedras  
Portugal

#### 5. NORMA HARMONIZADA

UNE-EN-13165:2012+A2:2016

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Resistência térmica RD (m <sup>2</sup> .K/W)	dN 70 mm 3.25 dN 100 mm 4.65 dN 140 mm 6.50	UNE-EN-13165
Condutividade térmica λ (W/mK)	0.022	
Tolerância espessura	dN 60-160 mm T2	
Reação ao fogo (EN-13501-1)	Euroclase - E	
Estabilidade dimensional sob condições específicas de humidade e temperatura	DS (70,90) 3 NPD	
Deformação sob condições específicas de compressão e temperatura	NPD	
Deformação sob condições específicas de compressão e temperatura	NPD	
Resistência à compressão	dN 60-160 mm CS (10Y)200	
Resistência à tração /flexão	NPD	

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o conjunto de desempenho(s) declarado(s) no ponto 6. A presente declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (EU) No 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.



## Declaração de Desempenho

### Clima FIRST

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Durabilidade da resistência à compressão contra o envelhecimento/ degradação	NPD	UNE-EN-13163
Permeabilidade à água: Absorção da água a curto prazo Absorção da água a longo prazo Planicidade após molhar um lado	NPD WL (T)1 NPD	
Permeabilidade ao vapor de água: Transmissão do vapor de água	NPD	
Índice de absorção acústica	NPD	
Emissão de substâncias perigosas ao ambiente interior	Não há um método de ensaio harmonizado disponível	
Incandescência contínua	Não há um método de ensaio harmonizado disponível	
NPD: Prestação não determinada		

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o conjunto de desempenho(s) declarado(s) no ponto 6. A presente declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (EU) No 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

