

# Ficha Técnica



## Cewood Fleece



# Cewood Fleece

CEWOOD Fleece é um painel acústico de duas camadas que combina um painel CEWOOD com uma camada ultrafina de véu acústico não tecido na parte traseira. Este design inovador melhora a capacidade de absorção sonora sem alterar a espessura do painel, permitindo alcançar um desempenho acústico de topo. Para além da melhoria na performance acústica, os painéis CEWOOD Fleece também aumentam a eficiência no manuseamento, armazenamento e instalação.



Os painéis CEWOOD Fleece atingem a classe mais elevada de absorção sonora simplesmente através da adição de uma camada de véu não tecido na parte posterior, sem alterar a espessura. Estes painéis podem ser instalados com parafusos ou integrados em sistemas de tetos falsos suspensos. O design de dupla camada reduz de forma eficaz a reverberação, **melhora o conforto acústico e a clareza da fala** em espaços privados e públicos, como apartamentos, habitações, escolas, escritórios e salas de conferências. Adicionalmente, colaboradores em ambientes técnicos beneficiam significativamente da redução do ruído proveniente de máquinas de produção.

## PROPRIEDADES TÉCNICAS

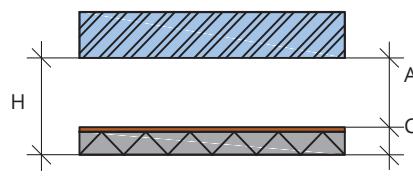
- **Largura da lã de madeira:** 1,0 mm; outras opções sob consulta
- **Espessura do painel:** 15 mm; 25 mm; 35 mm
- **Dimensões (painéis standard):** 1200x600 mm; 600x600 mm
- **Dimensões (para tetos suspensos):** 595x595 mm; 1195x595 mm
- **Cores:** natural pintado, branco, preto, cinzento e qualquer tonalidade do sistema RAL ou NCS sob consulta
- **Perfis:** P0; P5; outros perfis de aresta sob consulta
- **Classe de reação ao fogo:** B-s1, d0; A2-s1, d0

## FLEECE ACUSTICO

- **Espessura:** 0.4 mm
- **Peso:** 115g/m<sup>2</sup>
- **Classe de reação ao fogo:** A2-s1,d0

## COEFICIENTE DE ABSORÇÃO SONORA

	Air gap		Construção Total Altura
	50 mm	100 mm	
CEWOOD Fleece, 15 mm	0.55	0.80	0.80
CEWOOD Fleece A2, 15 mm	0.60	0.80	0.80
CEWOOD Fleece, 25 mm	0.70	0.90	0.90
CEWOOD Fleece A2, 25 mm	0.65	0.85	0.90
CEWOOD Fleece, 35 mm	0.75	0.95	0.95
CEWOOD Fleece A2, 35 mm	0.70	0.95	0.95



A – air gap  
H – Altura total de construção  
C – CEWOOD Fleece panel

A2 – Classe de reação ao fogo de acordo c/ o EN 13501-1.