

## Ficha Técnica

### Aplicação

Os painéis sandwich **Grōwancork W1C** são constituídos por uma placa de MDF e aglomerado de cortiça expandida garantindo um excelente isolamento térmico e acústico.

As placas de MDF poderão ser com os mais diversificados acabamentos e dimensões tendo em fim as mais diversas aplicações.

Pode facilmente ser aplicado em paredes/divisórias. Estes painéis podem ser aplicados na vertical ou horizontal.

### Vantagens

- Produto 100% ecológico e 100% reciclável
- Matéria-prima enquadrável nas linhas de orientação do Eco design
- Processo limpo (não liberta vapores nefastos para a saúde e para o ambiente)
- Grande atraso térmico com benefícios energéticos
- Aumento da resistência estrutural
- Sistema durável, de aplicação rápida e fácil
- Fácil aplicação na reabilitação
- Diversidade de acabamentos
- Grande flexibilidade na personalização
- Eliminação do pagamento de taxas incidentes sobre os agentes de expansão em alguns países
- Garantia da qualidade do isolamento a médio/longo prazo com benefícios energéticos
- Aumenta o conforto interior e contribui para uma melhor eficiência energética
- Assegura a permeabilidade da parede

### Características técnicas painéis W1C

Características	Unidade	W1C1220	W1C1240	W1C1260
Espessura	[mm]	33	43	73
Largura	[mm]	900	900	900
Comprimento	[mm]	2750	2750	2750
Peso	[Kg/m <sup>2</sup> ]	11	13	15
Rotura à flexão longitudinal	[N]	---	---	---
Rotura à flexão longitudinal	[N]	---	---	---
Resistência térmica	[m <sup>2</sup> .K/W]	0.802	1.354	1.889
Coefficiente de condutividade U	[W/m <sup>2</sup> K]	1.25	0.74	0.53

### Opções

- Disponível em qualquer folha de madeira ou estratificado
- Acabamento lacado disponível em qualquer cor RAL ou NCS

## Instruções de utilização e conservação

---

- Manter as placas protegidas da humidade e do sol
- Utilizar os garfos do empilhador com a abertura máxima
- Armazenar o material sobre superfícies planas e com o número de calços de origem
- Empilhar as placas na horizontal, sem contacto com o solo
- Cortar com ferramentas convenientemente afiadas
- Manusear com cuidado, para não danificar os cantos e as faces

## Desenho técnico

---

