

Ecofiber Wall

Manta de lã de PET para sistemas construtivos.

Utilizada como isolamento termoacústico de sistemas construtivos como Drywall, Steel Frame, Wood Frame e similares, a manta de poliéster EcoFiber Wall é termo fixada, ecologicamente correta e totalmente reciclável. Uma ótima opção que garante o isolamento dos ambientes e contribui com a preservação da natureza.

- **Composição:** 100% fibras em poliéster.
- **Benefícios:** Reciclável, fácil aplicação, dispensa uso de EPIs, resistente à água, hipoalergênica, não prolifera fungos e não propaga chamas (classe II-A).
- **Norma:** ABNT NBR 16832:2020.
- **Comprimento:** 12500 mm.
- **Largura:** 600 mm.
- **Densidade:** 7 kg/m³.
- **Espessura:** 50, 75 e 100 mm.



Comparativo de Sistemas Construtivos

Tipo de vedação	Espessura final (mm)	Massa (kg/m ²)	RW (dB)
Drywall com isolamento Ecofiber Wall	73	23	40
Alvenaria Tijolo 6 furos*	120	160	37
Bloco de Concreto*	140	240	35
Bloco de Concreto Celular*	140	130	35

*Valores médios encontrados no mercado.

Drywall Parede Simples (uma placa de gesso de cada lado)

Produto	Sem Manta Acústica Perfil de 48mm	Ecofiber Wall para perfis de 48mm	Ecofiber Wall para perfis de 70mm	Ecofiber Wall para perfis de 90mm
Espessura final do sistema (mm)	73	73	95	115
RW (dB)	35	40	43	47

Teste LVA – UFSC – Norma ISO 10140-2 N° 2908.13 / 1511.13 / 0112.12