

Painéis Acústicos Decorativos

Painel acústico de núcleo em fibra PET, para absorção sonora em interiores.

Marca / responsável pela colocação no mercado: Korevo Panels — Portugal · www.korevopanel.com

Amostra ensaiada: 2400 × 600 × 9 mm

Desempenho declarado

Característica	Desempenho declarado	Norma / método	Relatório
Material	Núcleo em fibra acústica PET (≈5,5 kg/m³), face em tecido PET	—	—
Coef. de redução de ruído (NRC)	0,75	GB/T 20247-2006	Lab. Cinco Hua — LCA-JC-2023-02775
Absorção sonora média (100–5000 Hz)	α 0,67	GB/T 20247-2006	Lab. Cinco Hua — LCA-JC-2023-02775
Absorção por banda de oitava (α)	125 Hz 0,45 · 250 Hz 0,83 · 500 Hz 0,79 · 1000 Hz 0,67 · 2000 Hz 0,65 · 4000 Hz 0,65	GB/T 20247-2006	Lab. Cinco Hua — LCA-JC-2023-02775
Condições de ensaio	Montagem tipo E, com caixa-de-ar de 200 mm	GB/T 20247-2006	Lab. Cinco Hua — LCA-JC-2023-02775

O que significa: NRC 0,75 indica que o painel absorve cerca de **75% do som** que o atinge (1,00 = absorção total) — ideal para reduzir eco e reverberação em salas, escritórios e estúdios. O valor foi medido com **caixa-de-ar de 200 mm** atrás do painel; cavidades menores reduzem sobretudo a absorção em baixas frequências. Este relatório cobre **apenas a absorção sonora** — não inclui reação ao fogo.

Valores declarados, obtidos em relatório de ensaio de laboratório independente sobre a amostra indicada. Documento de ficha técnica / declaração do responsável pela colocação no mercado; não constitui uma Declaração de Desempenho CE (Reg. UE 305/2011). A absorção sonora depende das condições reais de montagem (caixa-de-ar, fixação).

Assinado por e em nome do responsável pela colocação no mercado:

Korevo Panels — Portugal

Nome / Cargo / Data