



FICHA TÉCNICA

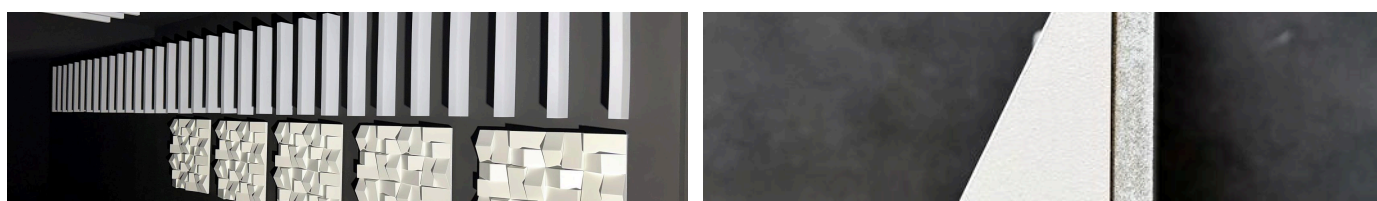
DIFUSOR 14x7

Painel difusor acústico de DM ignífugo e pinho maciço que distribui o som de forma homogénea entre 2.000 e 4.000 Hz.

 Espessura

13-53 mm

do conjunto



 Composição, camada a camada

CAMADA	MATERIAL	COMPOSIÇÃO	POSIÇÃO
1	DIFUSOR 14x7	MDF ignífugo, pinho maciço e contraplacado de bétula	painel completo

Espessura do conjunto: 13–53 mm.

 Cor

Branco; qualquer RAL sob consulta

 Medidas e montagem

 Formato	600 x 600 mm
 Altura de célula	13 – 53 mm variável

O que ISINAC aporta a um projeto certificado

Certificações vigentes de ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., com o seu número de registo e a sua validade. Documentação completa à disposição da equipa de redação.

ISO 14001 · ISO 14006

Gestão ambiental e ecodesign. Bureau Veritas.

VIGENTES ATÉ 2029

O que este produto soma na certificação de edifícios

10

WELL

créditos documentáveis

4

HQE

créditos documentáveis

3

DGNB

créditos documentáveis

2

LEED

créditos documentáveis

2

BREEAM

créditos documentáveis

Créditos que ISINAC pode documentar para este produto, com o ensaio ou o certificado que os apoia. Os pontos que cada um concede e quem os concede estão na última página.

Material e ciclo de vida, num relance



DIFUSOR 14x7

MDF ignífugo, pinho maciço e contraplacado de bétula



13–53 mm de espessura

Do conjunto.



Fabricado na União Europeia

Selo Made in Europe.



Branco; qualquer RAL sob consulta

Acabamentos de catálogo.



CERTIFICAÇÃO	CRÉDITO	PONTOS	COMO SE COMPROVA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ensaios de absorção e isolamento de laboratório acreditado ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coeficientes de absorção por banda para o cálculo de reverberação
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	até 130	módulos do ACV detalhados, em formato legível por ferramenta de cálculo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	até 110	α_p por banda, α_w e área de absorção equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	até 100	certificações de origem e gestão ambiental
HQE	Emissões dos materiais	2	formaldeído e COV cancerígenos 1A e 1B abaixo do limite
HQE	Acústica em áreas comuns	até 3	os ensaios de absorção disponíveis
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	o produto é o elemento de conformidade
WELL	S04 — tempo de reverberação	2	coeficientes de absorção do material
WELL	S06 — reforço de privacidade acústica	1	suspenso de S05, com o mesmo encosto

Os pontos são os concedidos por cada crédito na sua versão em vigor; o Assessor atribui-os em função do edifício completo. Argumentação detalhada por selo disponível sob consulta.

Documentação para o seu projeto

Relatórios de ensaio completos, Declarações de Desempenho, certificados e fichas de cálculo acústico à disposição da equipa redatora. Acompanhamos a especificação desde o projeto até à obra.

www.isinac.com · info@isinac.com