



FICHA TÉCNICA

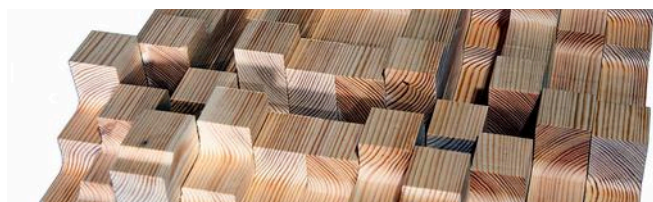
DIFUSOR 4x4 madeira maciça de pinho, 480 x 480 mm

Painel difusor quadrático de madeira maciça de pinho: distribui o som de forma homogénea em vez de o absorver.

 Espessura

9-103 mm

do conjunto



 Composição, camada a camada

CAMADA	MATERIAL	COMPOSIÇÃO	GRAMAGEM / DENSIDADE	POSIÇÃO
1	Blocos difusores	madeira natural maciça de pinho, altura variável	densidade 520 kg/m³ (ISO 845)	face vista
2	Base	contraplacado C3 de bétula	densidade 650 kg/m³	suporte

Espessura do conjunto: 9-103 mm.

 Cor

Acabamento natural; cor sob consulta em qualquer RAL

 Medidas e montagem

 Formato	480 x 480 mm
 Altura dos blocos	variável de 9 a 103 mm
 Tolerância de corte	± 3 mm no comprimento e largura

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



Blocos difusores

madeira natural maciça de pinho, altura variável



9-103 mm de espessura

Do conjunto.



Fabricado na União Europeia

Selo Made in Europe.



Acabamento natural; cor sob consulta em qualquer RAL

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