



TEKNISKT DATABLAD

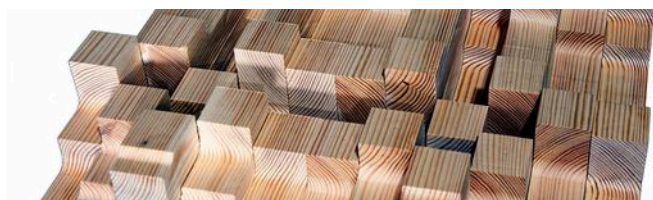
DIFFUSOR 4x4 massiv furu, 480 x 480 mm

Kvadratisk diffusorpanel av massiv furu: sprider ljudet jämnt istället för att absorbera det.

 Tjocklek

9–103 mm

av hela enheten



Sammansättning, skikt för skikt

SKIKT	MATERIAL	SAMMANSÄTTNING	YTVIKT / DENSITET	POSITION
1	Diffusorpluggar	naturlig massiv furu, variabel höjd	densitet 520 kg/m ³ (ISO 845)	synlig sida
2	Bas	björkplywood C3	densitet 650 kg/m ³	bärare

Tjocklek på hela konstruktionen: 9-103 mm.

Färg

Naturlig finish; färg på begäran i valfri RAL

Mått och montering

 Format	480 x 480 mm
 Dubbhöjd	variabel från 9 till 103 mm
 Skärtolerans	± 3 mm i längd och bredd

Vad ISINAC bidrar med till ett certifierat projekt

Giltiga certifieringar för ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., med dess registreringsnummer och giltighetstid. Fullständig dokumentation finns tillgänglig för projekteringsteamet.

ISO 14001 · ISO 14006

Miljöledning och ekodesign. Bureau Veritas.

GILTIGA TILL 2029

Vad denna produkt bidrar med vid byggnadscertifiering

10

WELL

dokumenterbara poäng

4

HQE

dokumenterbara poäng

3

DGNB

dokumenterbara poäng

2

LEED

dokumenterbara poäng

2

BREEAM

dokumenterbara poäng

Poäng som ISINAC kan dokumentera för denna produkt, med det test eller certifikat som styrker dem. Poängen som varje ger och vem som beviljar dem finns på sista sidan.

Material och livscykel i en blick



Diffusorpluggar

naturlig massiv furu, variabel höjd



9–103 mm i tjocklek

För hela setet.



Tillverkad i Europeiska unionen

Made in Europe-märkning.



Naturlig finish; färg på begäran i valfri RAL

Katalogfinish.



CERTIFIERING	POÄNG	POÄNG	HUR DET STYRKS
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	absorptions- och isoleringstester från ackrediterat laboratorium ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptionskoefficienter per band för efterklangskalkylering
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	upp till 130	uppdelade LCA-moduler; i ett format som kan läsas av beräkningsverktyg
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	upp till 110	α_p per band, α_w och ekvivalent absorptionsarea
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	upp till 100	certifieringar för ursprung och miljöledning
HQE	Materialutsläpp	2	formaldehyd och cancerframkallande VOC 1A och 1B under gränsvärdet
HQE	Akustik i gemensamma utrymmen	upp till 3	tillgängliga absorptionstester
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produkten är den överensstämmande delen
WELL	S04 — efterklangstid	2	materialets absorptionskoefficienter
WELL	S06 — förstärkning av akustisk integritet	1	hänger från S05, med samma baksida

Poängen är de som tilldelas av varje kredit i dess nuvarande version; Assessorn beviljar dem baserat på hela byggnaden. Detaljerat argumentationsunderlag för varje märkning finns tillgängligt på begäran.

Dokumentation för ditt projekt

Fullständiga testrapporter, prestandadeklarationer, certifikat och akustiska beräkningsblad står till projekteringsteamets förfogande. Vi följer specifikationen från projekt till färdigt bygge.

www.isinac.com · info@isinac.com