



TEHNIČNI LIST

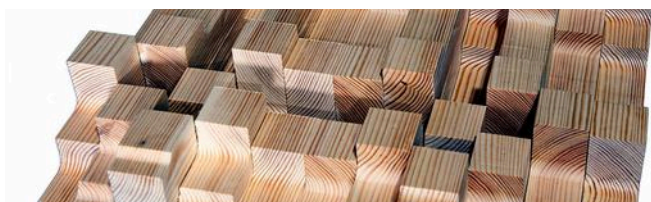
DIFUZOR 4x4 masivni borov les, 480 x 480 mm

Kvadratni difuzijski panel iz masivnega borovega lesa: zvok enakomerno porazdeli, namesto da bi ga absorbiral.

 Debelina

9–103 mm

celotnega sklopa



 Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	GRAMATURA / GOSTOTA	POLOŽAJ
1	Difuzijski čepi	naravni masivni borov les, spremenljiva višina	gostota 520 kg/m³ (ISO 845)	vidna stran
2	Podnožje	brezova vezana plošča C3	gostota 650 kg/m³	podpora

Debelina sklopa: 9–103 mm.

 Barva

Naravni zaključek; barva po naročilu v katerem koli odtenku RAL

 Mere in montaža

 Oblika	480 x 480 mm
 Višina čepov	spremenljivo od 9 do 103 mm
 Toleranca reza	± 3 mm v dolžino in širino

Kaj ISINAC prispeva k certificiranemu projektu

Veljavni certifikati podjetja ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., z registrsko številko in veljavnostjo. Celotna dokumentacija je na voljo uredniški ekipi.

ISO 14001 • ISO 14006

Okoljsko upravljanje in okoljsko primerna zasnova. Bureau Veritas.

VELJAVNO DO 2029

Kaj ta izdelek prinaša pri certificiranju stavb

10

WELL

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

4

HQE

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

3

DGNB

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

2

LEED

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

2

BREEAM

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

Kredit, ki jih ISINAC lahko dokumentira za ta izdelek, skupaj s testom ali certifikatom, ki jih podpira. Točke, ki jih posamezen kredit prinaša, in kdo jih podeljuje, so navedeni na zadnji strani.

Material in življenjski cikel na prvi pogled



Difuzijski čepi

naravni masivni borov les,
spremenljiva višina



9–103 mm debeline

Celotnega sestava.



Izdelano v Evropski uniji

Žig Made in Europe.



Naravni zaključek; barva po naročilu v katerem koli odtenku RAL

Zaključki iz kataloga.



CERTIFIKAT	KREDIT	TOČKE	S ČIM SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	preskusi absorpcije in izolacije akreditiranega laboratorija ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	koeficienti absorpcije po pasovih za izračun odmeva
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	do 130	razčlenjeni moduli LCA v formatu, ki ga lahko prebere orodje za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pasu, α_w in ekvivalentna absorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	do 100	certifikati o poreklu in okoljskem ravnanju
HQE	Emisije materialov	2	formaldehid in rakotvorni HOS 1A in 1B pod mejno vrednostjo
HQE	Akustika v skupnih prostorih	do 3	razpoložljivi testi absorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	izdelek je element skladnosti
WELL	S04 — odmevni čas	2	koeficienti absorpcije materiala
WELL	S06 — izboljšanje akustične zasebnosti	1	visi z S05, z enako hrbtno stranjo

Točke so tiste, ki jih prinaša posamezen kredit v veljavni različici; presojevalec jih dodeli glede na celotno stavbo. Podroben argument za certifikat je na voljo na zahtevo.

Dokumentacija za vaš projekt

Celotna poročila o preskusih, izjave o lastnostih, certifikati in akustični izračuni so na voljo projektni skupini. Specifikacijo podpiramo od projekta do izvedbe.

www.isinac.com · info@isinac.com