



TEHNIČKI LIST

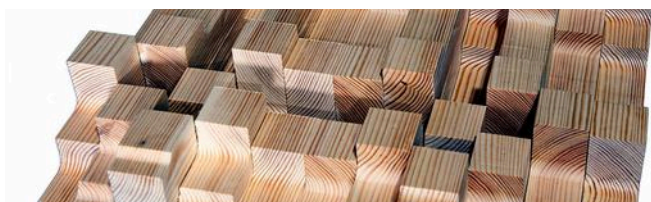
DIFUZOR 4x4 puno borovo drvo, 480 x 480 mm

Kvadratni difuzijski panel od masivnog borovog drva:
homogeno raspoređuje zvuk umjesto da ga
apsorbira.

 Debljina

9–103 mm

cijelog sklopa



Sastav, sloj po sloj

SLOJ	MATERIJAL	SASTAV	GRAMATURA / GUSTOĆA	POLOŽAJ
1	Difuzijski blokovi	masivno prirodno borovo drvo, promjenjiva visina	gustoća 520 kg/m³ (ISO 845)	vidljiva strana
2	Baza	brezina šperploča C3	gustoća 650 kg/m³	nosač

Debljina sklopa: 9–103 mm.

Boja

Prirodna završna obrada; boja na upit u bilo kojem RAL-u

Dimenzije i montaža

Format	480 x 480 mm
Visina čepova	varijabla od 9 do 103 mm
Tolerancija rezanja	± 3 mm po duljini i širini

Što ISINAC donosi certificiranom projektu

Važeći certifikati tvrtke ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., s brojem registracije i valjanošću. Potpuna dokumentacija na raspolaganju uredničkom timu.

ISO 14001 · ISO 14006

Upravljanje okolišem i ekodizajn. Bureau Veritas.

VRIJEDI DO 2029.

Doprinos ovog proizvoda u certifikaciji zgrada

10 WELL dokumentirani krediti	4 HQE dokumentirani krediti	3 DGNB dokumentirani krediti	2 LEED dokumentirani krediti	2 BREEAM dokumentirani krediti
---	---	--	--	--

Bodovi koje ISINAC može dokumentirati za ovaj proizvod, s ispitivanjem ili certifikatom koji ih podupire. Bodovi koje svaki donosi i tko ih dodjeljuje nalaze se na posljednjoj stranici.

Materijal i životni vijek, na prvi pogled



Difuzijski blokovi

masivno prirodno borovo drvo,
promjenjiva visina



9–103 mm debljine

Iz cijelog seta.



Proizvedeno u Europskoj uniji

Oznaka Made in Europe.



Prirodna završna obrada; boja na upit u bilo kojem RAL-u

Kataloške završne obrade.



CERTIFIKACIJA	BODOVI	BODOVI	ČIME SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ispitivanja apsorpcije i izolacije akreditiranog laboratorija ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Akustične performanse</i>	1	koeficijenti apsorpcije po pojasevima za proračun odjeka
DGNB	ENV1.1 — <i>Analiza životnog ciklusa</i>	do 130	moduli LCA-a raščlanjeni, u formatu čitljivom za alate za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pojasu, α_W i ekvivalentna apsorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Ekstrakt resursa</i>	do 100	certifikati o podrijetlu i upravljanju okolišem
HQE	Emisije materijala	2	formaldehid i kancerogeni hlapivi organski spojevi (HOS) 1A i 1B ispod praga
HQE	Akustika u zajedničkim prostorijama	do 3	dostupna ispitivanja apsorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	proizvod je element usklađenosti
WELL	S04 — vrijeme odjeka	2	koeficijenti apsorpcije materijala
WELL	S06 — poboljšanje akustičke privatnosti	1	visi s S05, s istom poledinom

Bodovi su oni koje dodjeljuje svaki kredit u svojoj važećoj verziji; Assessor ih odobrava na temelju cjelokupne zgrade. Detaljni argumenti po certifikatu dostupni su na zahtjev.

Dokumentacija za vaš projekt

Cjelovita ispitna izvješća, Izjave o svojstvima, certifikati i tablice akustičkih proračuna na raspolaganju su projektantskom timu. Pratimo specifikaciju od projekta do gradilišta.

www.isinac.com · info@isinac.com