



TECHNICKÝ LIST

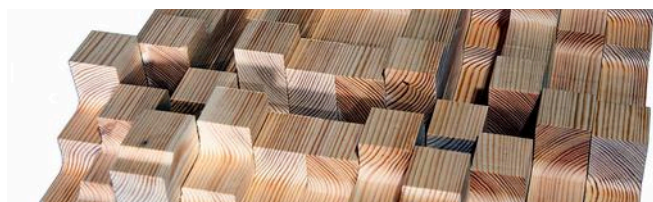
DIFÚZOR 4x4 masívne borovicové drevo, 480 x 480 mm

Kvadratický difúzny panel z masívneho borovicového dreva: rovnomerne rozptyľuje zvuk namiesto toho, aby ho absorboval.

 Hrúbka

9–103 mm

celého kompletu



 Zloženie, vrstva po vrstve

VRSTVA	MATERIÁL	ZLOŽENIE	GRAMÁŽ / HUSTOTA	POLOHA
1	Difúzne hmoždinky	prírodné masívne borovicové drevo, variabilná výška	hustota 520 kg/m ³ (ISO 845)	pohľadová strana
2	Základňa	brezová preglejka C3	hustota 650 kg/m ³	podklad

Celková hrúbka: 9–103 mm.

 Farba

Prírodný povrch; farba na vyžiadanie v akomkoľvek odtieni RAL

 Rozmery a montáž

 Formát	480 x 480 mm
 Výška výstupkov	variabilné od 9 do 103 mm
 Tolerancia rezu	± 3 mm na dĺžku a šírku

Čím ISINAC prispieva k certifikovanému projektu

Platné certifikácie spoločnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. s registračným číslom a platnosťou. Kompletná dokumentácia je k dispozícii redakčnému tímu.

ISO 14001 • ISO 14006

Environmentálne manažérstvo a ekodizajn.
Bureau Veritas.

PLATNÉ DO 2029

Čím tento produkt prispieva k certifikácii budov

10

WELL

zdokumentovateľné kredity

4

HQE

zdokumentovateľné kredity

3

DGNB

zdokumentovateľné kredity

2

LEED

zdokumentovateľné kredity

2

BREEAM

zdokumentovateľné kredity

Kredity, ktoré môže ISINAC doložiť pre tento produkt, spolu s testom alebo certifikátom, ktorý ich potvrdzuje. Body, ktoré každý z nich udeľuje, a kto ich poskytuje, sú uvedené na poslednej strane.

Materiál a životný cyklus na prvý pohľad



Difúzne hmoždinky

prírodné masívne borovicové drevo,
variabilná výška



hrúbka 9–103 mm

Z celej sady.



Vyrobené v Európskej únii

Pečať Made in Europe.



Prírodný povrch; farba na vyžiadanie v akomkoľvek odtieni RAL

Katalógové povrchové úpravy.



CERTIFIKÁCIA	KREDIT	BODY	ČÍM SA PREUKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — Akustické vlastnosti	—	skúšky absorpcie a izolácie v akreditovanom laboratóriu ENAC
LEED v4.1	EQ — Acoustic Performance	1	koeficienty absorpcie po pásmach pre výpočet dozvuku
DGNB	ENV1.1 — Life cycle assessment	až do 130	rozpísané moduly LCA, v formáte čitateľnom pre výpočtový nástroj
DGNB	SOC1.3 — Akustický komfort	až do 110	α_p na pásmo, α_w a ekvivalentná absorpčná plocha
DGNB	ENV1.3 — Resource extraction	až do 100	certifikáty pôvodu a environmentálneho manažérstva
HQE	Emisie z materiálov	2	formaldehyd a karcinogénne VOC 1A a 1B pod prahovou hodnotou
HQE	Akustika v spoločných priestoroch	až do 3	dostupné absorpčné testy
WELL	S05 — Sound Reducing Surfaces	2	výrobok je prvkom zhody
WELL	S04 — Čas dozvuku	2	koeficienty absorpcie materiálu
WELL	S06 — posilnenie akustického súkromia	1	visí z S05, s rovnakou zadnou stranou

Body sú tie, ktoré udeľuje každý kredit vo svojej aktuálnej verzii; Assessor ich udeľuje na základe celej budovy. Podrobná argumentácia pre každú certifikáciu je k dispozícii na vyžiadanie.

Dokumentácia pre váš projekt

Kompletné skúšobné protokoly, vyhlásenia o parametroch, certifikáty a akustické výpočtové listy sú k dispozícii projektovému tímu. Sprevádzame špecifikáciu od projektu až po realizáciu stavby.
www.isinac.com · info@isinac.com