



FIȘĂ TEHNICĂ

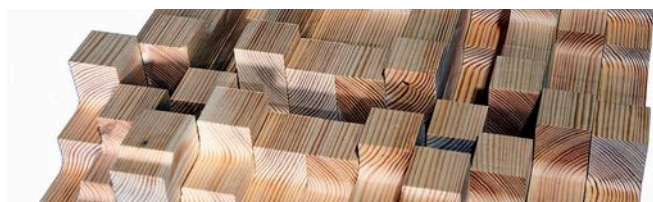
DIFUZOR 4x4 lemn masiv de pin, 480 x 480 mm

Panou difuzor cuadratic din lemn masiv de pin:
distribuie sunetul în mod omogen în loc să-l
absoarbă.

 Grosime

9–103 mm

al ansamblului



Compoziție, strat cu strat

STRAT	MATERIAL	COMPOZIȚIE	GRAMAJ / DENSITATE	POZIȚIE
1	Blocuri difuzoare	lemn natural masiv de pin, înălțime variabilă	densitate 520 kg/m ³ (ISO 845)	fața vizibilă
2	Bază	placaj de mesteacăn C3	densitate 650 kg/m ³	suport

Grosimea ansamblului: 9–103 mm.

Culoare

Finisaj natural; culoare la comandă în orice RAL

Dimensiuni și montaj

Format	480 x 480 mm
Înălțimea cramponului	variabil de la 9 la 103 mm
Toleranță la tăiere	± 3 mm în lungime și lățime

Ceea ce ISINAC aduce unui proiect certificat

Certificări în vigoare ale ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., cu numărul de înregistrare și valabilitatea acestora. Documentație completă la dispoziția echipei de redactare.

ISO 14001 • ISO 14006

Management de mediu și proiectare ecologică. Bureau Veritas.

VALABILE PÂNĂ ÎN 2029

Contribuția acestui produs la certificarea clădirilor

10 WELL credite documentabile	4 HQE credite documentabile	3 DGNB credite documentabile	2 LEED credite documentabile	2 BREEAM credite documentabile
---	---	--	--	--

Credite pe care ISINAC le poate documenta pentru acest produs, cu testul sau certificatul care le susține. Punctele acordate de fiecare și cine le acordă se află pe ultima pagină.

Material și ciclu de viață, pe scurt



Blocuri difuzoare

lemn natural masiv de pin, înălțime variabilă



9–103 mm grosime

Pentru întreg ansamblul.



Fabricat în Uniunea Europeană

Sigiliu Made in Europe.



Finisaj natural; culoare la comandă în orice RAL

Finisaje din catalog.



CERTIFICARE	CREDIT	PUNCTE	CUM SE DOVEDEȘTE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	teste de absorbție și izolare în laborator acreditat ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coeficienți de absorbție pe bandă pentru calculul reverberației
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	până la 130	modulele ACV detaliate, în format lizibil pentru instrumentul de calcul
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	până la 110	α_p pe bandă, α_w și aria de absorbție echivalentă
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	până la 100	certificări de origine și management de mediu
HQE	Emisiile materialelor	2	formaldehidă și COV cancerigeni 1A și 1B sub pragul limită
HQE	Acustică în zonele comune	până la 3	testele de absorbție disponibile
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produsul este elementul de conformitate
WELL	S04 — timp de reverberare	2	coeficienți de absorbție ai materialului
WELL	S06 — consolidarea confidențialității acustice	1	atârnă de S05, cu același suport

Punctele sunt cele acordate de fiecare credit în versiunea sa în vigoare; Assessor-ul le acordă în funcție de clădirea completă. Argumentarea detaliată pentru fiecare certificare este disponibilă la cerere.

Documentație pentru proiectul dumneavoastră

Rapoarte de testare complete, Declarații de Performanță, certificate și fișe de calcul acustic la dispoziția echipei de proiectare. Însotim specificația de la proiect până la șantier.

www.isinac.com · info@isinac.com