



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

WH polietilenas · 40 mm

Garsą sugeriantis skydas iš uždarų porų polietileno putų, plaunamas tiesioginiu vandeniu ir stabilus didelės drėgmės aplinkoje; montuojamas pakabinant arba tvirtinant mechanškai.



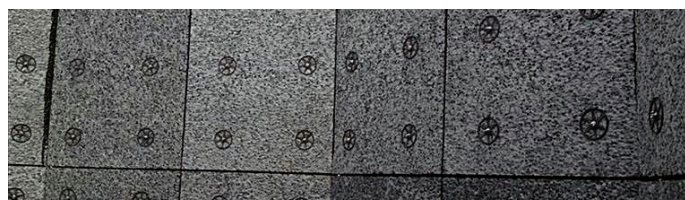
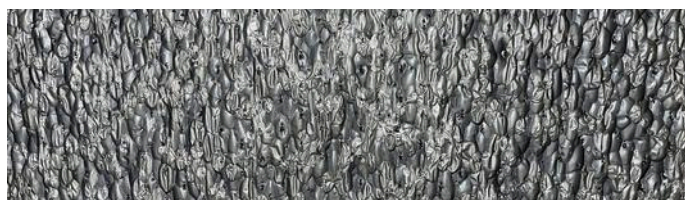
0,60 (M)

svertinė sugertis
EN ISO 11654



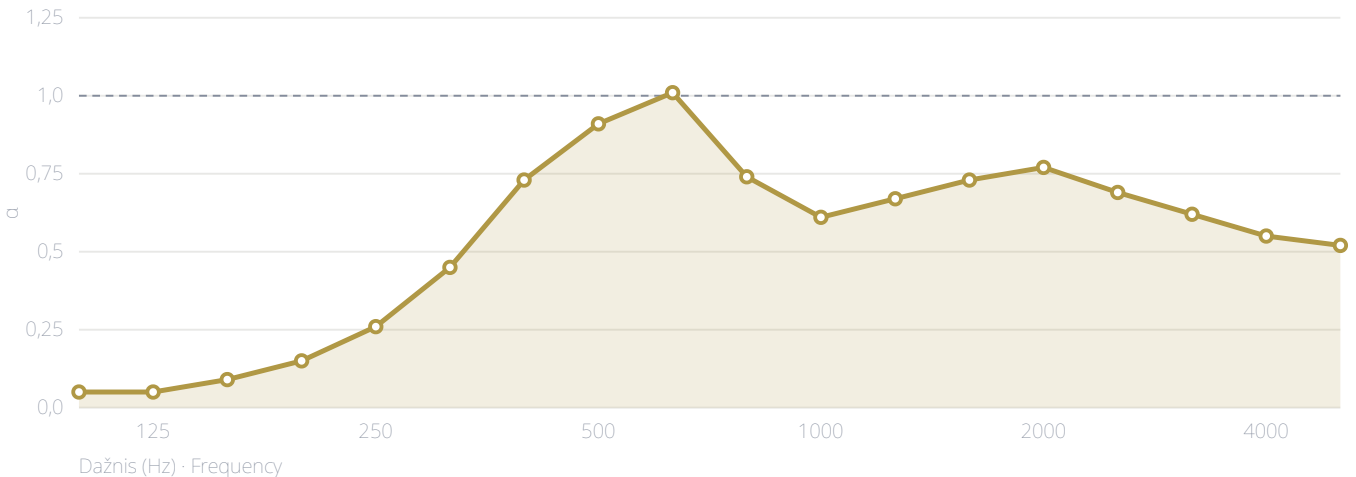
40 mm

rinkinio



Garso sugertis

Bandymai aidėjimo kameroje pagal UNI EN ISO 354 (ar pagal ataskaitoje atspausdintą lentelę EN ISO 11654) · Istituto Giordano S.p.A., Laboratorio di Acustica e Vibrazioni (Centro politecnico di ricerche) · ataskaita 2011/1496-B (06/07/2011). 3,502 x 3,007 m (10,53 m²) pavyzdys aidėjimo kameroje; ataskaitoje skydelis apibūdinamas kaip «Pannelo bianco tipo 40», o kreivė pavadinta „ISINAC WH 40mm“



α_w 0,60 (M)

Svertinis sugerties koeficientas pagal EN ISO 11654. Tai yra vienintelė vertė, naudojama specifikacijose.

NRC 0,65

250, 500, 1000 ir 2000 Hz dažnių juostų vidurkis. Įprasta nuoroda Šiaurės Amerikos projektuose.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,05	0,26	0,91	0,61	0,77	0,55

Absorbcijos koeficientas etaloniniuose dažniuose, paruoštas įvesti į patalpos reverberacijos skaičiavimą.

 Sudėtis, sluoksnis po sluoksnio

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	PADĖTIS
1	WH	uždarytą porų polietileno putas	visa panelė, be audinio

Bendras storis: 40 mm.

 Matmenys ir montavimas

 Standartinis formatas	1220 x 610 x 40 mm
---	--------------------

Ką ISINAC suteikia sertifikuotam projektui

Galiojantys ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. sertifikatai su jų registracijos numeriu ir galiojimo laikotarpiu. Pilna dokumentacija pateikiama rengėjų komandai.

ISO 14001 · ISO 14006

Aplinkosaugos vadyba ir ekologinis projektavimas. Bureau Veritas.

GALIOJA IKI 2029

Ką šis produktas prideda prie pastatų sertifikavimo

10

WELL

dokumentuojami kreditai

4

DGNB

dokumentuojami kreditai

4

HQE

dokumentuojami kreditai

3

LEED

dokumentuojami kreditai

2

BREEAM

dokumentuojami kreditai

Kreditai, kuriuos ISINAC gali pagrįsti dokumentais šiam produktui, kartu su juos patvirtinančiu bandymu arba sertifikatu. Balai, kuriuos suteikia kiekvienas iš jų, ir kas juos skiria, pateikti paskutiniame puslapyje.

Medžiaga ir gyvavimo ciklas trumpai



WH

uždarytų porų polietileno putos



40 mm storio

Rinkinio.



Pagaminta Europos Sąjungoje

Ženklas „Made in Europe“.

Prie šio produkto pridedami dokumentai

Viską projektavimo komanda gali gauti paprašiusi ir nemokamai: akredituotos laboratorijos sugerties bandymų ataskaitą · koeficientus pagal dažnių juostas natūraliu formatu, skirtu ODEON, EASE, CATT, INSUL ir SONarchitect.



SERTIFIKAVIMAS	KREDITAS	TAŠKAI	KUO ĮRODOMA
BREEAM	Hea 06 — Akustinės savybės	—	akredituotos laboratorijos sugerties ir izoliacijos bandymai ENAC
LEED v4.1	EQ — Akustinės savybės	1	sugerties koeficientai pagal dažnių juostas aidėjimo skaičiavimui
DGNB	ENV1.1 — Gyavimo ciklo įvertinimas	iki 130	LCA moduliai suskirstyti skaičiavimo įrankiui nuskaitomu formatu
DGNB	SOC1.3 — Acoustic comfort	iki 110	α_p pagal juostą, α_w ir ekvivalentinis sugerties plotas
DGNB	ENV1.3 — Išteklių gavyba	iki 100	kilmės ir aplinkosaugos vadybos sertifikatai
HQE	Medžiagų emisijos	2	formaldehidas ir kancerogeniniai LOJ 1A ir 1B žemiau ribinės vertės
HQE	Akustika bendrose erdvėse	iki 3	prieinami sugerties bandymai
WELL	S05 — Sound Reducing Surfaces	2	produktas yra atitikties elementas
WELL	S04 — aidėjimo trukmė	2	medžiagos sugerties koeficientai
WELL	S06 — akustinio privatumo stiprinimas	1	kabo ant S05, su ta pačia nugarėle

Balus suteikia kiekvienas kreditas pagal jo galiojančią versiją; vertintojas (Assessor) juos skiria atsižvelgdamas į visą pastatą. Išsamūs argumentai pagal kiekvieną sertifikatą pateikiami paprašius.

Dokumentacija jūsų projektui

Išsamios bandymų ataskaitos, eksploatacinių savybių deklaracijos, sertifikatai ir akustinių skaičiavimų lapai yra prieinami projektavimo komandai. Mes lydime specifikaciją nuo projekto iki statybų aikštelės.

www.isinac.com · info@isinac.com