



TEHNIČKI LIST

WH polietilen · 40 mm

Zvukoupijajući panel od polietilenske pjene zatvorenih ćelija, periv izravno vodom i stabilan u vlažnim prostorima; ugradnja vješanjem ili mehaničkim pričvršćivanjem.



α_w

0,60 (M)

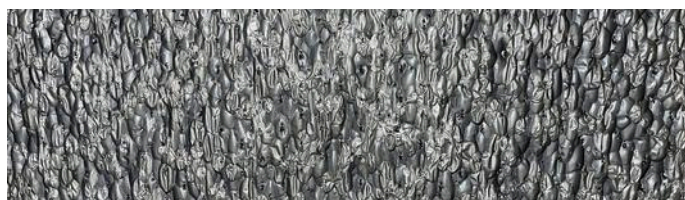
ponderirana apsorpcija
EN ISO 11654



Debljina

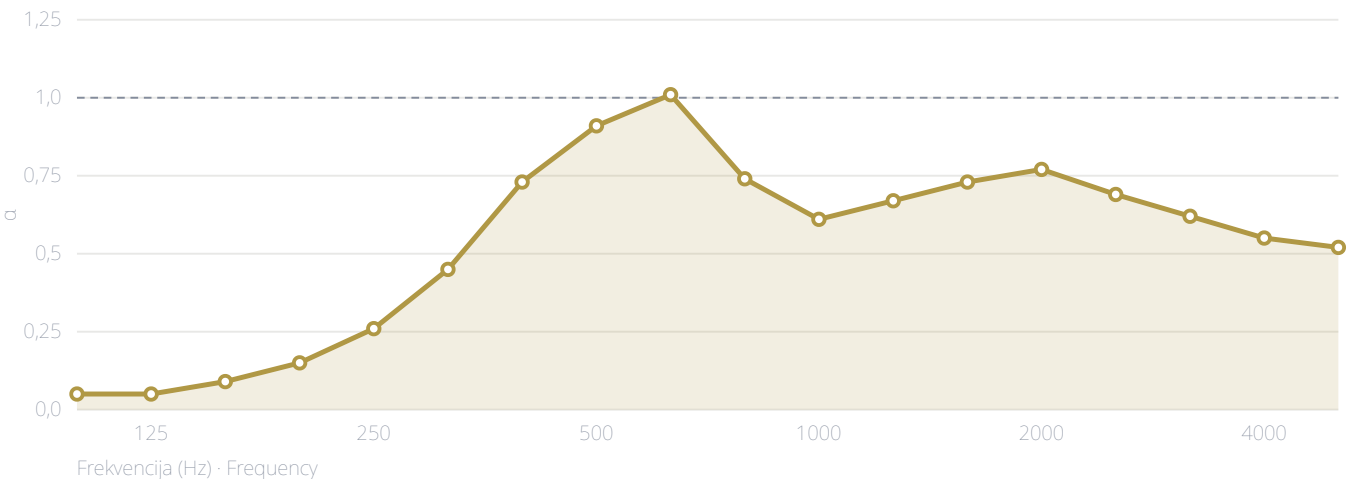
40 mm

cijelog sklopa



~||| Apsorpcija zvuka

Ispitivanje u reverberacijskoj komori prema UNI EN ISO 354 (αw prema tablici EN ISO 11654 otisnutoj u izvještaju) · Istituto Giordano S.p.A., Laboratorio di Acustica e Vibrazioni (Centro politecnico di ricerche) · izvještaj 2011/1496-B (06/07/2011).
Uzorak dimenzija 3,502 x 3,007 m (10,53 m²) u reverberacijskoj komori; izvještaj opisuje panel kao «Pannello bianco tipo 40» i naslovljuje krivulju „ISINAC WH 40mm”



α_w 0,60 (M)

Ponderirani koeficijent apsorpcije, prema EN ISO 11654. To je jedinstvena vrijednost koja se koristi za specifikaciju.

NRC 0,65

Prosjek frekvencijskih pojaseva od 250, 500, 1000 i 2000 Hz. Uobičajena referenca u sjevernoameričkim projektima.

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

Koeficijent apsorpcije na referentnim frekvencijama, spreman za unos u proračun odjeka prostorije.

 Sastav, sloj po sloj

SLOJ	MATERIJAL	SASTAV	POLOŽAJ
1	WH	polietilenska pjena zatvorenih ćelija	cijeli panel, bez tkanine

Ukupna debljina: 40 mm.

 Dimenzije i montaža

 Standardni format	1220 x 610 x 40 mm
---	--------------------

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 DGNB dokumentirani krediti	4 HQE dokumentirani krediti	3 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



WH

polietilenska pjena zatvorenih ćelija



40 mm debljine

Iz cijelog seta.



Proizvedeno u Europskoj uniji

Oznaka Made in Europe.

Dokumentacija koja prati ovaj proizvod

Sve je dostupno projektantskom timu na zahtjev i bez naknade: izvješće o ispitivanju apsorpcije od strane akreditiranog laboratorija · koeficijenti po frekvencijskim pojasevima u izvornom formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL i SONarchitect.



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