



TEHNIČNI LIST

WH polietilen · 40 mm

Zvočno vpojni panel iz zaprto celične polietilenske pene, pralen z direktno vodo in stabilen v okoljih z visoko vlažnostjo; namestitev z obešanjem ali mehansko pritrditvijo.



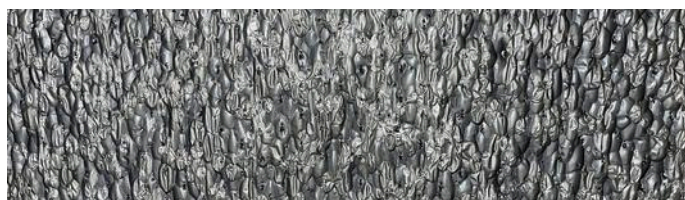
0,60 (M)

utežena absorpcija
EN ISO 11654



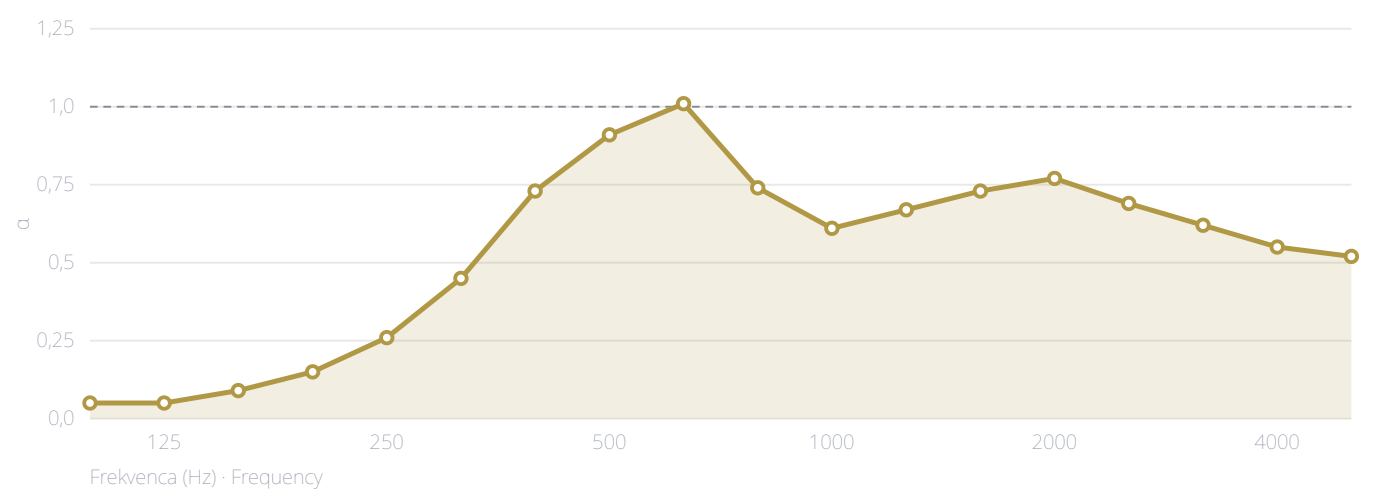
40 mm

celotnega sklopa



~|| Zvočna absorpcija

Preskus v odmevni komori po standardu UNI EN ISO 354 (α_w po tabeli EN ISO 11654, natisnjeni v poročilu) · Istituto Giordano S.p.A., Laboratorio di Acustica e Vibrazioni (Centro politecnico di ricerche) · poročilo 2011/1496-B (06/07/2011). Vzorec velikosti 3,502 x 3,007 m (10,53 m²) v odmevni komori; poročilo opisuje ploščo kot «Pannello bianco tipo 40» in označuje krivuljo z naslovom «ISINAC WH 40mm»



α_w 0,60 (M)

Uteženi koeficient absorpcije v skladu z EN ISO 11654. To je enotna vrednost, ki se uporablja za specifikacijo.

NRC 0,65

Povprečje pasov 250, 500, 1000 in 2000 Hz. Običajna referenca v severnoameriških projektih.

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

Koeficient absorpcije pri referenčnih frekvencah, pripravljen za vnos v izračun odmeva prostora.

 Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	POLOŽAJ
1	WH	polietilenska pena z zaprtimi celicami	celotna plošča, brez tkanine

Debelina sklopa: 40 mm.

 Mere in montaža

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

Kaj ISINAC prispeva k certificiranemu projektu

Veljavni certifikati podjetja ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., z registrsko številko in veljavnostjo. Celotna dokumentacija je na voljo uredniški ekipi.

ISO 14001 · ISO 14006

Okoljsko upravljanje in okoljsko primerna zasnova. Bureau Veritas.

VELJAVNO DO 2029

Kaj ta izdelek prinaša pri certificiranju stavb

10

WELL

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

4

DGNB

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

4

HQE

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

3

LEED

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

2

BREEAM

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

Krediti, ki jih ISINAC lahko dokumentira za ta izdelek, skupaj s testom ali certifikatom, ki jih podpira. Točke, ki jih posamezen kredit prinaša, in kdo jih podeljuje, so navedeni na zadnji strani.

Material in življenjski cikel na prvi pogled



WH

polietilenska pena z zaprtimi celicami



debelina 40 mm

Celotnega sestava.



Izdelano v Evropski uniji

Žig Made in Europe.

Dokumentacija, ki spremlja ta izdelek

Vse na voljo projektni ekipi na zahtevo in brezplačno: poročilo o preskusu absorpcije akreditiranega laboratorija · koeficienti po pasovih v izvornem formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL in SONarchitect.



CERTIFIKAT	KREDIT	TOČKE	S ČIM SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	preskusi absorpcije in izolacije akreditiranega laboratorija ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	koeficienti absorpcije po pasovih za izračun odmeva
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	do 130	razčlenjeni moduli LCA v formatu, ki ga lahko prebere orodje za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pasu, α_w in ekvivalentna absorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	do 100	certifikati o poreklu in okoljskem ravnanju
HQE	Emisije materialov	2	formaldehid in rakotvorni HOS 1A in 1B pod mejno vrednostjo
HQE	Akustika v skupnih prostorih	do 3	razpoložljivi testi absorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	izdelek je element skladnosti
WELL	S04 — odmevni čas	2	koeficienti absorpcije materiala
WELL	S06 — izboljšanje akustične zasebnosti	1	visi z S05, z enako hrbtno stranjo

Točke so tiste, ki jih prinaša posamezen kredit v veljavni različici; presojevalec jih dodeli glede na celotno stavbo. Podroben argument za certifikat je na voljo na zahtevo.

Dokumentacija za vaš projekt

Celotna poročila o preskusih, izjave o lastnostih, certifikati in akustični izračuni so na voljo projektni skupini. Specifikacijo podpiramo od projekta do izvedbe.

www.isinac.com · info@isinac.com