



TEHNILINE ANDMELEHT

WH polüetüleen · 40 mm

Suletud pooriga polüetüleenvahust heli summutav paneel, pestav otse veega ja stabiilne kõrge õhuniiskusega keskkonnas; paigaldatakse riputades või mehaaniliselt kinnitades.



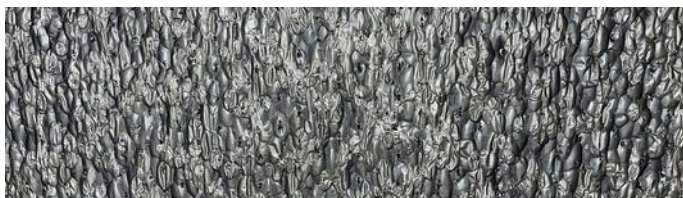
0,60 (M)

kaalutud neeldumistegur
EN ISO 11654



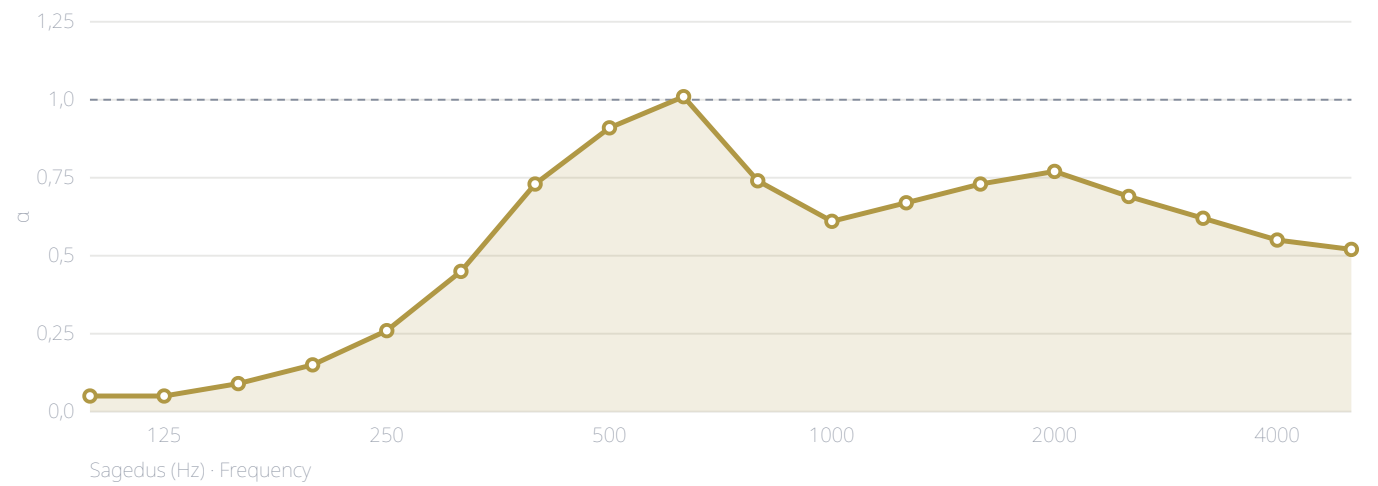
40 mm

komplekti oma



~||| Helimõju

Katse kajaruumis vastavalt standardile UNI EN ISO 354 (q_w vastavalt aruandes trükitud tabelile EN ISO 11654) · Istituto Giordano S.p.A., Laboratorio di Acustica e Vibrazioni (Centro politecnico di ricerche) · aruanne 2011/1496-B (06/07/2011).
Proov 3,502 x 3,007 m (10,53 m²) kajaruumis; aruanne kirjeldab paneeli kui «Pannello bianco tipo 40» ja selle kõvera pealkiri on „ISINAC WH 40mm“



α_w 0,60 (M)

Kaalutud neeldumistegur vastavalt standardile EN ISO 11654.
See on spetsifikatsioonides kasutatav ühtne väärtus.

NRC 0,65

Sagedusribade 250, 500, 1000 ja 2000 Hz keskmine. Tavaline viide Põhja-Ameerika projektides.

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

Neeldumistegur sagedustel, mis on valmis ruumi järelkõla arvutustesse sisestamiseks.

 Koostis kiht-kihi haaval

KIHT	MATERJAL	KOOSTIS	ASUKOHT
1	WH	suletud pooridega polüetüleenvaht	terviklik paneel, ilma kangata

Komplekti paksus: 40 mm.

 Mõõdud ja paigaldus

 Standardne formaat	1220 x 610 x 40 mm
--	--------------------

Mida ISINAC toob sertifitseeritud projektile

Ettevõtte ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. kehtivad sertifikaadid koos nende registreerimisnumbri ja kehtivusajaga. Täielik dokumentatsioon on projekteerimismeeskonnale kättesaadav.

ISO 14001 · ISO 14006

Keskkonnajuhtimine ja ökodisain. Bureau Veritas.

KEHTIVAD KUNI 2029

Mida see toode hoonete sertifitseerimisel lisab

10

WELL

dokumenteeritavad punktid

4

DGNB

dokumenteeritavad punktid

4

HQE

dokumenteeritavad punktid

3

LEED

dokumenteeritavad punktid

2

BREEAM

dokumenteeritavad punktid

Punktid, mida ISINAC saab selle toote jaoks dokumenteerida koos neid toetava katse või sertifikaadiga. Iga punkti antavad punktid ja nende andja on toodud viimasel lehel.

Materjal ja elutsükkel lühidalt



WH

suletud pooridega polüetüleenvaht



40 mm paksune

Komplektist.



Toodetud Euroopa Liidus

Valmistatud Euroopas märk.

Selle tootega kaasasolev dokumentatsioon

Kõik on projekteerimismeeskonnale saadaval nõudmisel ja tasuta: akrediteeritud labori neeldumiskatse aruanne · sagedusribade koefitsiendid algvormingus programmidele ODEON, EASE, CATT, INSUL ja SONarchitect.



SERTIFITSEERIMINE	PUNKTID	PUNKTID	MILLEGA TÕENDATAKSE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akrediteeritud labori ENAC neeldumis- ja isolatsioonikatsed
LEED v4.1	EQ — <i>Akustiline jõudlus</i>	1	neeldumistegurid sagedusribade kaupa kajaaja arvutamiseks
DGNB	ENV1.1 — <i>Elutsükli hindamine</i>	kuni 130	olelusringi hindamise (LCA) moodulid liigendatult, arvutusvahendile loetavas vormingus
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	kuni 110	α_p sagedusriba kohta, α_w ja ekvivalentne neeldumisala
DGNB	ENV1.3 — <i>Ressursside kaevandamine</i>	kuni 100	päritolu- ja keskkonnajuhtimissertifikaadid
HQE	Materjalide heitkogused	2	formaldehüüd ja kantserogeensed lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) 1A ja 1B alla künnise
HQE	Akustika ühiskasutatavates ruumides	kuni 3	saadaolevad neeldumiskatsed
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	toode on vastavuse tagav element
WELL	S04 — järelkajaaeg	2	materjali neeldumistegurid
WELL	S06 — akustilise privaatsuse tugevdamine	1	ripub mudelist S05, sama tagaküljega

Punktid on need, mida iga krediit annab oma kehtivas versioonis; Assessor annab need kogu hoone põhjal. Iga märgise üksikasjalik argumentatsioon on saadaval nõudmisel.

Dokumentatsioon teie projekti jaoks

Täielikud katsearuanded, toimivusdeklaratsioonid, sertifikaadid ja akustilised arvutuslehed on projekteerimismeeskonnale saadaval. Toetame spetsifikatsiooni alates projektist kuni ehitustöödeni.

www.isinac.com · info@isinac.com