



SKEDA TEKNIKA

WH polietilen · 40 mm

Panel fonoassorbenti ta' fowm tal-polyethylene b'ċelloli magħluqa, li jista' jinħasel bl-ilma dirett u huwa stabbli f'ambjenti b'umdità għolja; installazzjoni mdondla jew imwaħħla mekkanikament.



α_w

0,60 (M)

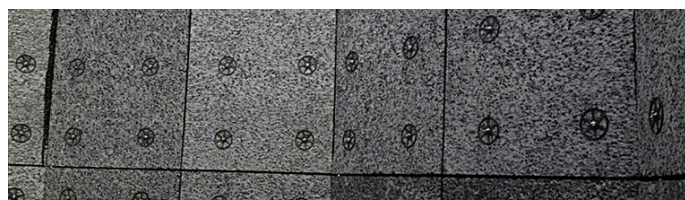
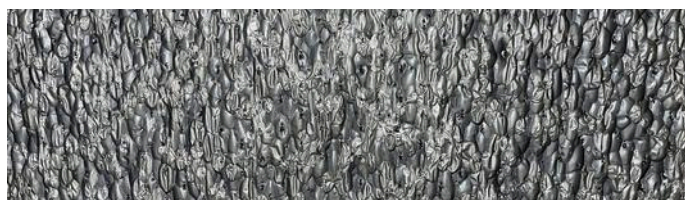
assorbiment peżat
EN ISO 11654



Hxuna

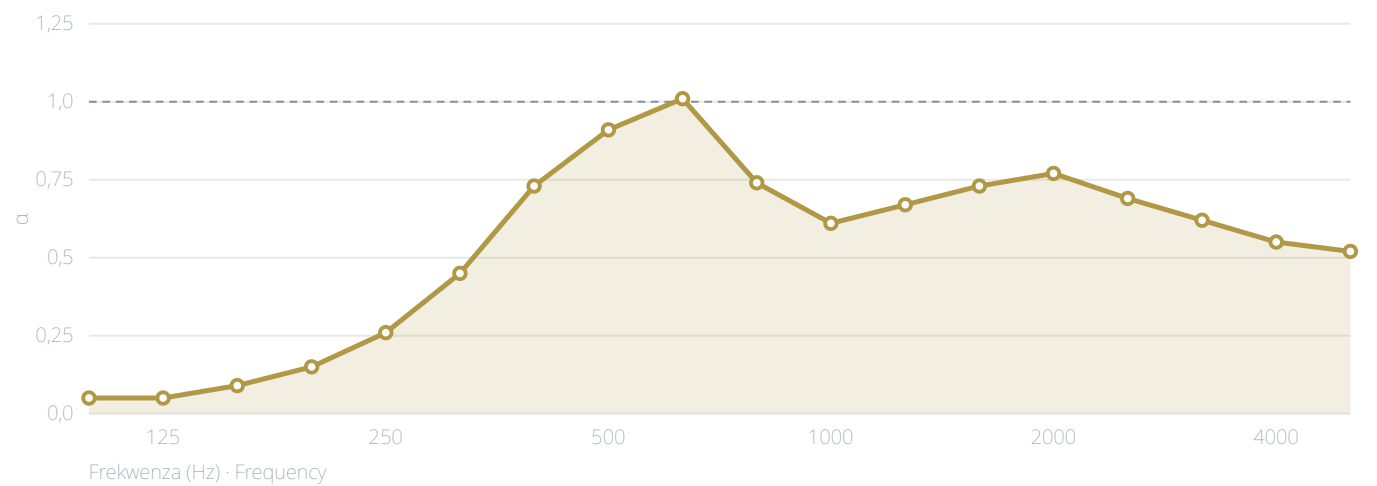
40 mm

tas-sett



Assorbiment tal-ħoss

Test f'kamra riverberanti skont UNI EN ISO 354 (aw skont it-tabella EN ISO 11654 stampata fir-rapport) · Istituto Giordano S.p.A., Laboratorio di Acustica e Vibrazioni (Centro politecnico di ricerche) · rapport 2011/1496-B (06/07/2011). Kampjun ta' 3,502 x 3,007 m (10,53 m²) f'kamra riverberanti; ir-rapport jiddeskrivi l-pannell bħala «Pannello bianco tipo 40» u jagħti t-titlu lill-kurva «ISINAC WH 40mm»



α_w 0,60 (M)

Koeffiċjent ta' assorbiment peżat, skont EN ISO 11654. Huwa l-valur uniku li jintuża biex jiġi speċifikat.

NRC 0,65

Medja tal-bands ta' 250, 500, 1000 u 2000 Hz. Referenza tas-soltu fi proġetti tal-Amerika ta' Fuq.

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

Koeffiċjent ta' assorbiment fil-frekwenzi ta' referenza, lest biex jiġi introdott fil-kalkolu tar-reverberazzjoni tal-kamra.

 Kompożizzjoni, saff b'saff

SAFF	MATERJAL	KOMPOŻIZZJONI	POŻIZZJONI
1	WH	fowm tal-polyethylene b'ċelloli magħluqa	pannell sħiħ, mingħajr tessut

Hxuna tal-kumpless: 40 mm.

 Qisien u mmuntar

 Format standard	1220 x 610 x 40 mm
---	--------------------

 Dak li ISINAC iġib f'proġett iċċertifikat

Ċertifikazzjonijiet fis-seħħ ta' ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., bin-numru tar-reġistrazzjoni u l-validità tagħha. Dokumentazzjoni sħiħa disponibbli għat-tim tal-kitba.

ISO 14001 · ISO 14006

Ġestjoni ambjentali u ekodisinn. Bureau Veritas.

F'SEHH SAL-2029

 Dak li jżid dan il-prodott fiċ-ċertifikazzjoni tal-bini

10 WELL krediti dokumentabbli	4 DGNB krediti dokumentabbli	4 HQE krediti dokumentabbli	3 LEED krediti dokumentabbli	2 BREEAM krediti dokumentabbli
--	---	--	---	---

Krediti li ISINAC jista' jiddokumenta għal dan il-prodott, bit-test jew iċ-ċertifikat li jissostanzjahom. Il-punti mogħtija minn kull wieħed u min jagħtihom jinsabu fl-aħħar paġna.

 Materjal u ċiklu tal-ħajja, f'daqqa t'għajn



WH
fowm tal-polyethylene b'ċelloli magħluqa



40 mm ta' ħxuna
Tas-sett.



Manifatturat fl-Unjoni Ewropea
Siġill Made in Europe.

 Dokumentazzjoni li takkumpanja dan il-prodott

Kollha disponibbli għat-tim tal-kitba, fuq talba u mingħajr ħlas: rapport tat-test tal-assorbiment minn laboratorju akkreditat · koefiċjenti għal kull banda f'format nattiv għal ODEON, EASE, CATT, INSUL u SONarchitect.

ĊERTIFIKAZZJONI	KREDITU	PUNTI	BIEX JIĠI AKKREDITAT
BREEAM	Hea 06 — Prestazzjoni akustika	—	testijiet ta' assorbiment u iżolament minn laboratorju akkreditat ENAC
LEED v4.1	EQ — Acoustic Performance	1	koeffiċjenti ta' assorbiment skont il-frekwenza għall-kalkolu tar-reverberazzjoni
DGNB	ENV1.1 — Life cycle assessment	sa 130	moduli tal-LCA dettaljati, f'format li jista' jinqara minn għodda tal-kalkolu
DGNB	SOC1.3 — Kumdità akustika	sa 110	α_p skont il-banda, α_w u żona ta' assorbiment ekwivalenti
DGNB	ENV1.3 — Resource extraction	sa 100	ċertifikazzjonijiet ta' oriġini u ġestjoni ambjentali
HQE	Emissjonijiet tal-materjali	2	formaldeid u COV karcinogeniċi 1A u 1B taħt il-limitu
HQE	Akustika f'żoni komuni	sa 3	it-testijiet tal-assorbiment disponibbli
WELL	S05 — Uċuħ li jnaqqsu l-ħoss	2	il-prodott huwa l-element ta' konformità
WELL	S04 — Ħin ta' riverberazzjoni	2	koeffiċjenti ta' assorbiment tal-materjal
WELL	S06 — tishih tal-privatezza akustika	1	mdendel minn S05, bl-istess rinforz

Il-punti huma daww mogħtija minn kull kreditu fil-verżjoni attwali tiegħu; l-Assessor jagħtihom abbażi tal-bini kollu. Argumentazzjoni dettaljata skont is-sigill hija disponibbli fuq talba.

Dokumentazzjoni għall-proġett tiegħek

Rapporti tat-testijiet kompluti, Dikjarazzjonijiet ta' Prestazzjoni, ċertifikati u skedi ta' kalkolu akustiku għad-dispożizzjoni tat-tim tad-disinn. Aħna nsegwu l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.

www.isinac.com · info@isinac.com