



SKEDA TEKNIKA

PANNEL TAL-FOWM MINERALI AWTOADEŽIVA 40 mm

Panel ta' fowm minerali b'celloli miftuħa ta' 40 mm b'awtoadeżiv fuq in-naħa moħbija, għal assorbiment akustiku fuq ħajt u saqaf b'installazzjoni diretta u mingħajr xogħol ta' kostruzzjoni.



0,75 (MH)

assorbiment peżat
EN ISO 11654



Klassi

C-s2,d0

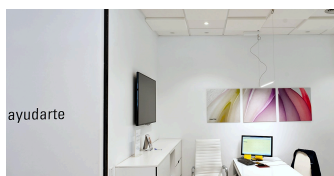
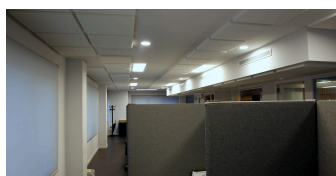
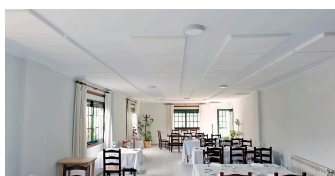
reazzjoni għan-nar
EN 13501-1:2018 (testijiet EN
13823:2010+A1:2014 u EN ISO 11925-
2:2010/AC:2011)



Hxuna

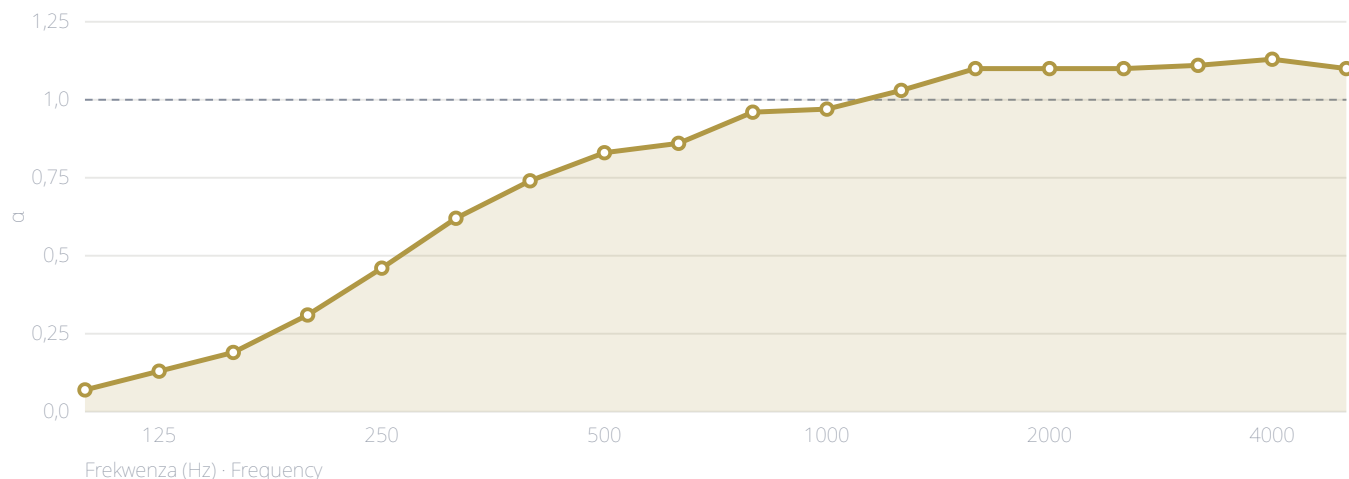
40 mm

tas-sett



Assorbiment tal-ħoss

Test f'kamra reverberanti skont EN ISO 354:2003 · evalwazzjoni EN ISO 11654:1997 · Fundación TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación del Gobierno Vasco (Vitoria-Gasteiz), akkreditazzjoni ENAC 4/LE456, Korp Notifikat 1292 · rapport B2018-LACUS-IN-27 III (riżultat B2018-27-M543) (29/08/2018). Pannelli ISINAC C.610.40 ADH imqiegħda fuq l-art tal-kamra reverberanti, bin-naħa tal-adeżiv kontra l-wiċċ riġidu, separati 30 mm minn xulxin u li jkopru S = 12,08 m². Immuntar tat-tip A tal-Anness B ta' EN ISO 354:2003. Test tad-31/07/2018. Indikatur tal-forma: MH



α_w 0,75 (MH)

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

NRC 0,85

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	0,13	0,46	0,83	0,97	1,1	1,13

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

Reazzjoni għan-nar

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 (testijiet EN 13823:2010+A1:2014 u EN ISO 11925-2:2010/AC:2011) · Fundación TECNALIA R&I — Laboratorju tas-Sigurtà kontra n-Nirien, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), akkreditazzjoni 4/LE024, ref. 080046-001-2-a (rapport tat-test bażi: 080046-001-1-a) (12/06/2019 (data tal-ħruġ; testijiet 29/04/2019 – 08/05/2019))

Klassifikazzjoni maħruġa minn laboratorju indipendenti dwar il-prodott ttestjat skont EN 13501-1:2018 (testijiet EN 13823:2010+A1:2014 u EN ISO 11925-2:2010/AC:2011).

Kompożizzjoni, saff b'saff

SAFF	MATERJAL	KOMPOŻIZZJONI	GRAMMAĠ / DENSITÀ	POŻIZZJONI
1	Fowm minerali	fowm minerali b'celloli miftuħa	9 kg/m ³ (densità nominali, ±16 % skont ISO 845)	naħa vizibbli, mingħajr kisi tat-tessut
2	Awtoadeživ	awtoadeživ b'xibka	80 g/m ²	naħa moħbija

Ħxuna tal-kumpless: 40 mm.

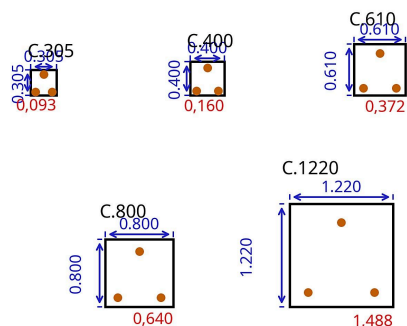
Kulur

2 kuluri: abjad u griż

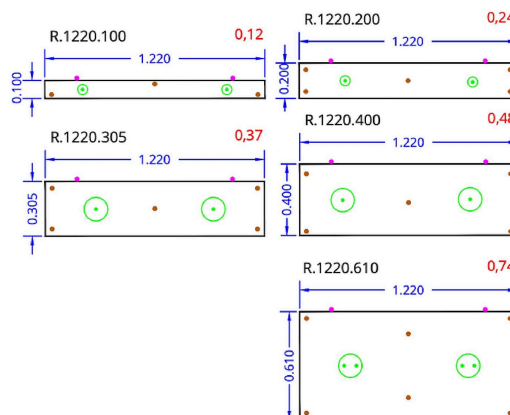
Qisien u mmuntar

Ħxuna	40 mm
Kwadru	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Rettangolu	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
Eżagonu	Ø 305 · 610 · 1220 mm (ċirku ċirkoskritt)
Ċirku	dijametru 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Format ittestjat	610 x 610 x 40 mm (ISINAC C.610.40 ADH)
Installazzjoni	awtoadeživa, twaħħil dirett mal-ħajt jew mas-saqaf
Aċċessorji	separaturi tal-fowm ta' ħxuna ta' 5 cm u 10 cm

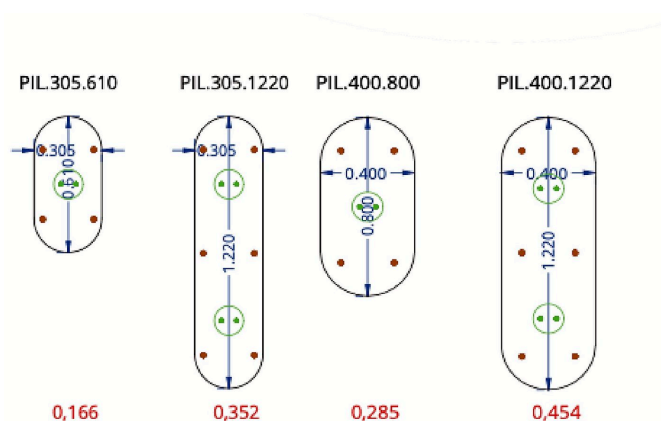
Dimensjonijiet f'metri. Il-punti jimmarrkaw l-ankraġġi tal-immuntar; in-numru bl-aħmar huwa l-erja tal-biċċa f'm². Il-formati kollha huma pprovduti fil-fomm tal-prodott.



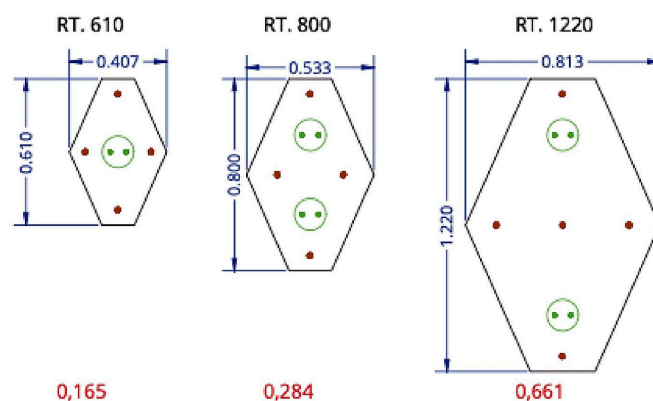
KWADRU



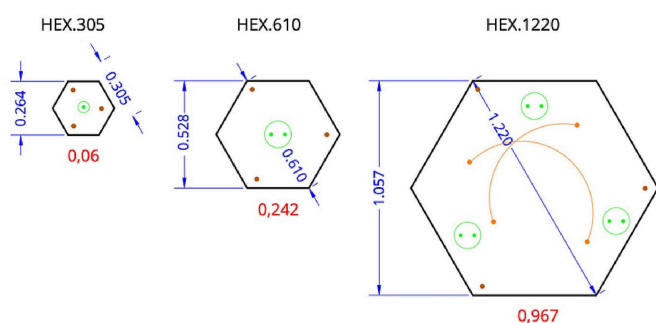
RETTANGOLU



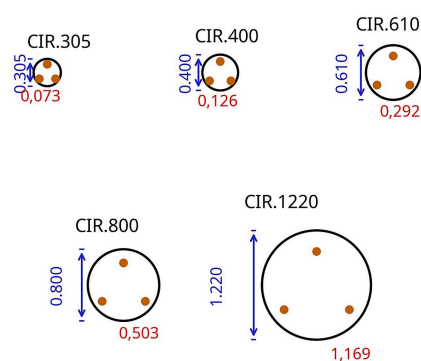
PILL



TRISMA



EŻAGONU



ĊIRKU

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

Markar CE · DoP

Dikjarazzjoni tal-Prestazzjoni tal-familja tal-prodott tagħha.

MAHRUĠA 2026

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

10

WELL

kreditu dokumentabbli

4

DGNB

kreditu dokumentabbli

4

HQE

kreditu dokumentabbli

3

LEED

kreditu dokumentabbli

2

BREEAM

kreditu dokumentabbli

Kreditu 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



Fowm minerali

fowm minerali b'ċelloli miftuħa



40 mm ta' ħxuna

Tas-sett.



Manifatturat fl-Unjoni Ewropea

Siġill Made in Europe.



2 kuluri: abjad u griż

Finituri tal-katalgu.

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 · klassifikazzjoni tar-reazzjoni għan-nar · Dikjarazzjoni tal-Prestazzjoni (markar CE) · koeffiċjenti għal kull faxxa 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-sigħill 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