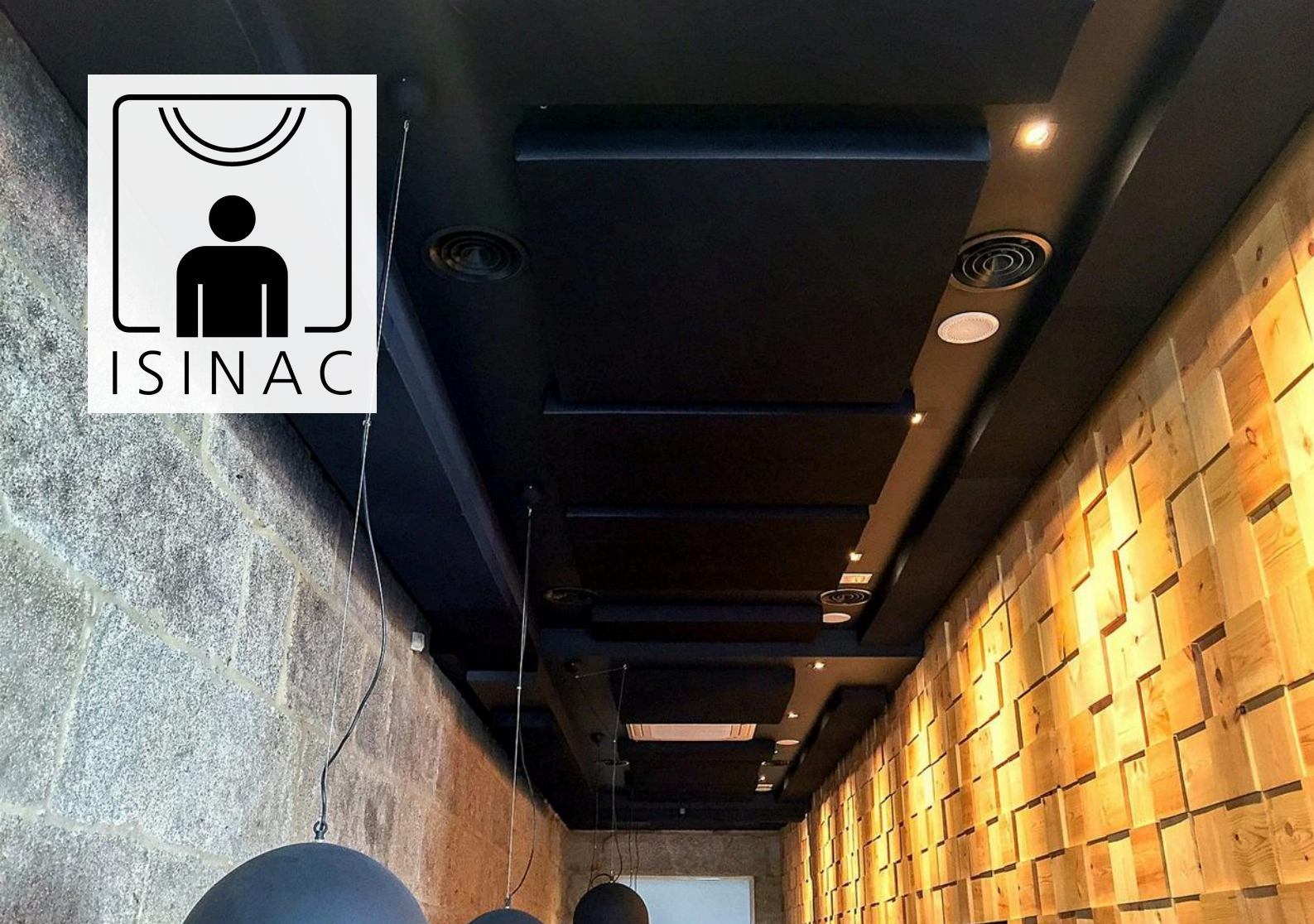




SKEDA TEKNIKA

PANNEL IZZER B'MANJETI 40 mm

Pannell ta' fowm minerali ta' 40 mm miksi b'IZZER ta' suf verġni merino, installat b'sistema b'kalamita: jitqiegħed u jiġi rilokat fuq kalamiti mingħajr kolla jew xogħlijiet.



0,90

assorbiment peżat
EN ISO 11654



Klassi

C-s2,d0

reazzjoni għan-nar
EN 13501-1:2018



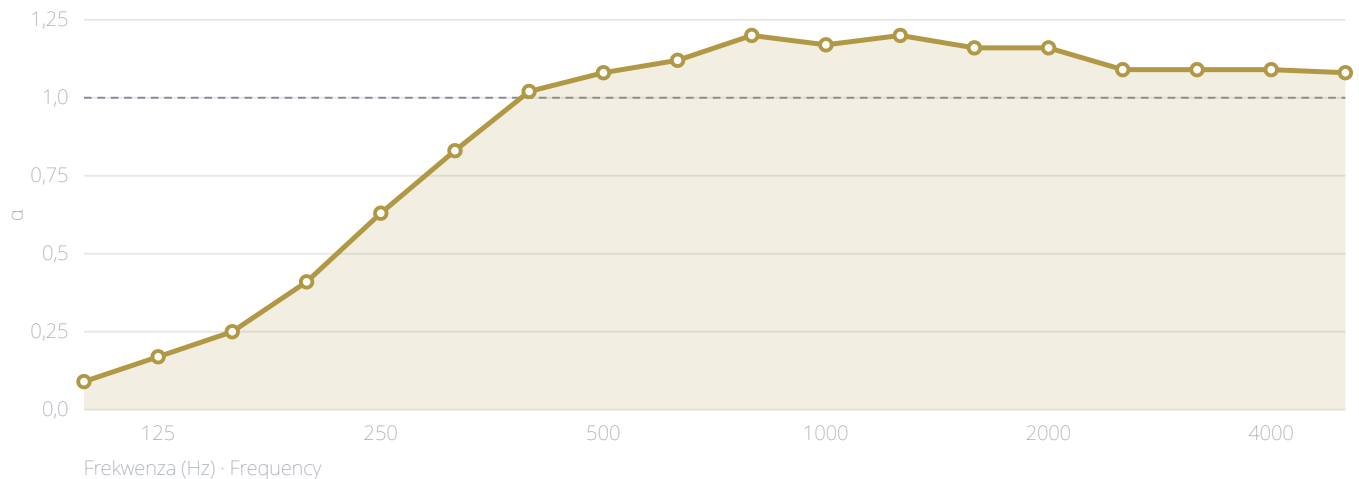
Hxuna

40 mm

tas-sett

Assorbiment tal-ħoss

Test f'kamra riverberanti skont EN ISO 354:2003 · evalwazzjoni skont EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorju tal-Kontroll tal-Kwalità fil-Kostruzzjoni tal-Gvern Bask, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC nru 4/LE456) · rapport B2021-LACUS-IN-146-3 (riżultat nru B2021-146-M841) (04/06/2021). Pannelli ta' 610 x 610 x 40 mm imqiegħda fuq l-art tal-kamra riverberanti, separati 30 mm minn xulxin, bin-naħa moħbija (b'awtoadeżiv) lejn l-art, li jkopru 12,08 m². Finitura ttestjata: IZZER fuq in-naħa viżibbli U T-TRUFI (konfigurazzjoni «cover»).



α_w 0,90

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

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 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorju tas-Sigurtà Kontra n-Nar (rapport 080046-001-2-a), ref. 080046-001-2-a (12/06/2019)

Klassifikazzjoni maħruġa minn laboratorju indipendenti dwar il-prodott ttestjat skont EN 13501-1:2018.



It-testijiet **akustiċi** ta' din il-folja teknika twettqu f'**TECNALIA**, laboratorju akkreditat minn **ENAC** u firmatarju tal-ftehim **ILAC-MRA**, li jagħti rikonoxximent internazzjonali lir-riżultati. Il-klassifikazzjoni tar-reazzjoni għan-nar hija maħruġa mil-laboratorju kkwotat fil-blokk tagħha.

 Kompożizzjoni, saff b'saff

SAFF	MATERJAL	KOMPOŻIZZJONI	GRAMMAĠ / DENSITÀ	POŻIZZJONI
1	IZZER	100% sufura bikrun tal-merinos	460 g/m ²	naħa viżibbli u truf (konfigurazzjoni «cover», dik ittestjata)
2	Qalba tal-fowm minerali	fowm minerali b'ċelloli miftuħa	9 kg/m ³ ta' densità nominali	qalba, 40 mm
3	Sistema manjetika	kalamiti fuq in-naħa moħbija (kalamita M6 għal biċċiet dekorattivi · kalamita għal biċċiet lineari · kejbil u kalamita · pjanċa manjetika)		naħa moħbija, twaħħil mingħajr adeżiv

Ħxuna tal-kumpless: 40 mm.

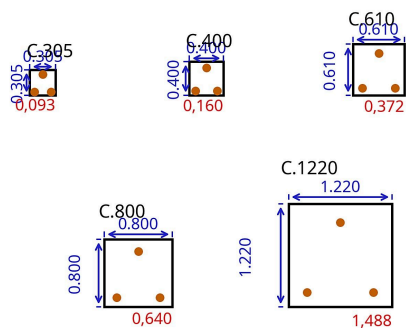
 Kulur

41 kulur mill-karta IZZER

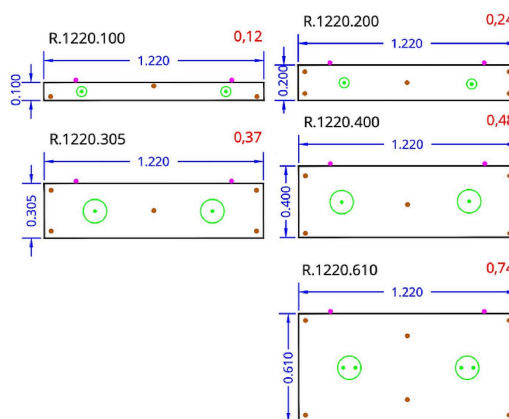
 Qisien u mmuntar

 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
 Ċirku	dijametru 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Eżagonu	Ø 305 · 610 · 1220 mm (ċirku ċirkoskritt)
 TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
 PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
 Format ittestjat fil-laboratorju	610 x 610 mm, 40 mm ta' ħxuna
 Installazzjoni	Sistema manjetika: kalamita M6, kejbil u kalamita, pjanċa manjetika; kitts ta' installazzjoni manjetika għall-ħajt u s-saqaf

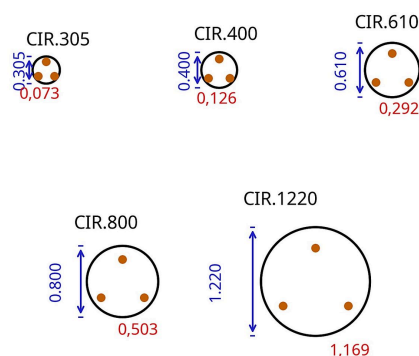
Dimensjonijiet f'metri. Il-punti jimmarrkaw l-ankraġġi tal-immuntar; in-numru bl-aħmar huwa l-erja tal-biċċa f'm². Il-formati kollha huma pprovduti fil-ħxuna tal-prodott.



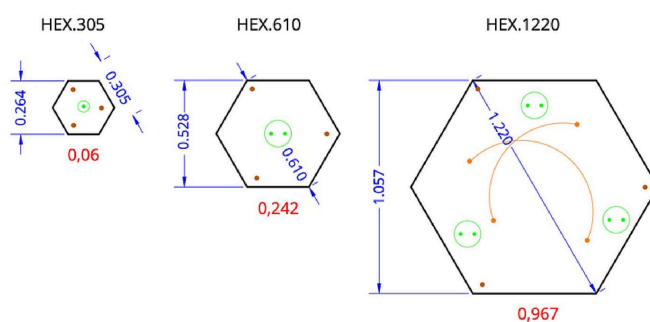
KWADRU



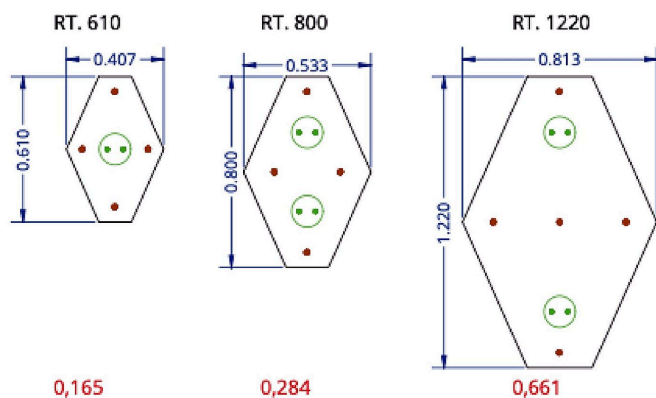
RETTANGOLU



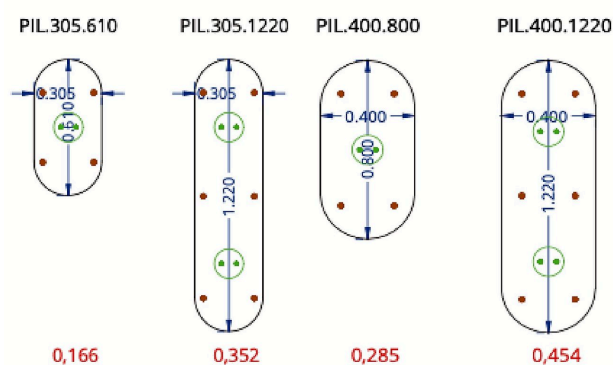
ĊIRKU



EŻAGONU



TRISMA



PILL

Dak li ISINAC iġib f'proġett iċċertifikat

Ċertifikazzjonijiet fis-sehħ 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

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emissjonijiet ta' COV skont CDPH v1.2. Ikopri I-IZZER.

F'SEHH SAL-31-08-2027

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

12

WELL

krediti dokumentabbli

6

HQE

krediti dokumentabbli

5

LEED

krediti dokumentabbli

4

BREEAM

krediti dokumentabbli

4

DGNB

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



IZZER

100% sufura bikrun tal-merinos



40 mm ta' ħxuna

Tas-sett.



Emissjonijiet ta' COV taħt il-limitu

SCS Indoor Advantage Gold, metodu CDPH v1.2, fuq it-tessut.



Manifatturat fl-Unjoni Ewropea

Sigill Made in Europe.



41 kulur mill-karta IZZER

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 · ċertifikat tal-emissjonijiet ta' COV tat-tessut · koefiċjenti 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
BREEAM	Hea 04 — Kwalità tal-arja interna	—	ċertifikat ta' emissjonijiet ta' COV
LEED v4.1	EQ — Low-Emitting Materials	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metodu CDPH v1.2
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' orijini u ġestjoni ambjentali
HQE	Emissjonijiet tal-materjali	2	formaldeid u COV karcinoġeniċi 1A u 1B taħt il-limitu
HQE	Akustika f'żoni komuni	sa 3	klassi A bit-testijiet ta' assorbiment
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 — tishiħ 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-siġill 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. Ahna nsewgu l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.
www.isinac.com · info@isinac.com