



SKEDA TEKNIKA

PANNELL ILUCS B'MANJETI 40 mm

Pannell assorbenti ta' 40 mm b'qalba ta' fowm minerali u ILUCS fuq in-naħa viżibbli, b'sistema ta' twaħħil b'kalamita: il-pannell jitqiegħed u jitneħħa permezz ta' kalamiti (kalamita, kejbil u kalamita jew pjanča manjetika), mingħajr kolla, li jippermetti li jiġi rilokat jew li tiġi spezzjonata l-wieċ li jkopri.

~||| α_w

0,85 (H)

assorbiment peżat
EN ISO 11654

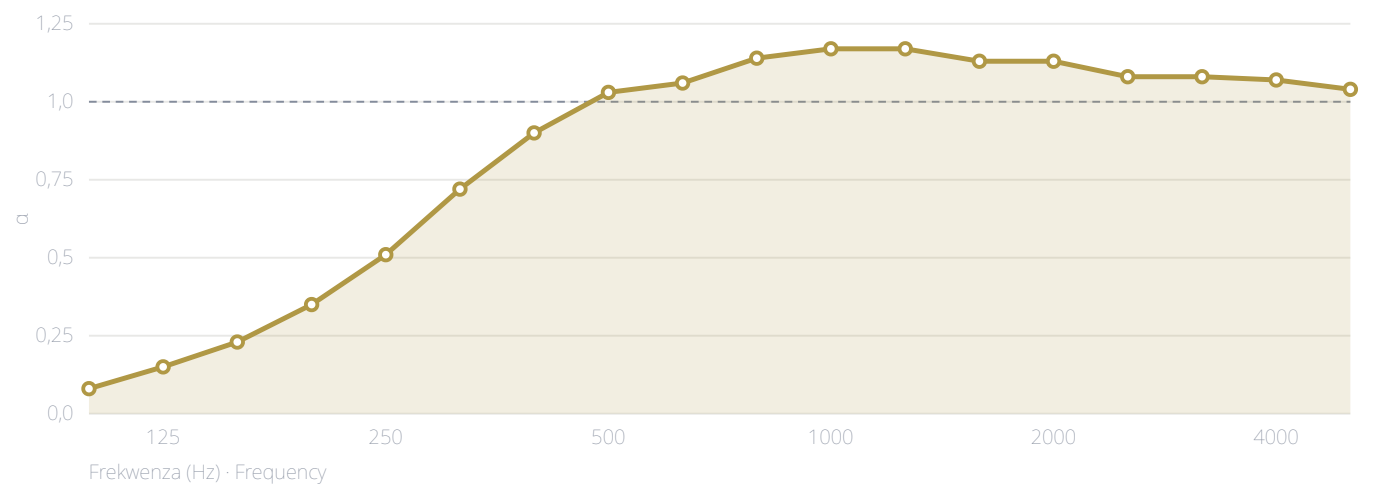
± Hxuna

40 mm

tas-sett

Assorbiment tal-ħoss

Test f'kamra reverberanti skont EN ISO 354:2003 (kejl) · EN ISO 11654:1997 (evalwazzjoni) · Fondazzjoni Tecnia Research & Innovation — test fil-Laboratorju tal-Kontroll tal-Kwalità tal-Bini tal-Gvern Bask, Vitoria-Gasteiz. Akkreditazzjoni ENAC n.º 4/LE456. · rapport B2018-LACUS-IN-27 II (riżultat tat-test B2018-27-M542) (26/07/2018). Immuntar tip A mill-Anness B ta' EN ISO 354:2003: pannelli ISINAC C.610.40 ADH (610 x 610 x 40 mm, verżjoni ADHEŽIVA) mqiegħda fuq l-art tal-kamra reverberanti (wiċċ riġidu), separati 30 mm, naħa tat-tessut esposta għall-ħoss. S = 12,08 m².



α_w 0,85 (H)

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	0,15	0,51	1,03	1,17	1,13	1,07

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



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 mahruġa mil-laboratorju kkwotat fil-blokk tagħha.

 Kompożizzjoni, saff b'saff

SAFF	MATERJAL	KOMPOŻIZZJONI	GRAMMAĠ / DENSITÀ	POŻIZZJONI
1	ILUCS	100 % poliester Trevira CS	265 g/m ²	naħa viżibbli
2	Qalba tal-fowm minerali	fowm minerali b'celloli miftuħa	40 mm ta' ħxuna, densità 9 kg/m ³ ±16 % (ISO 845)	qalba assorbenti
3	Sistema manjetika	iffissar manjetiku permezz ta' aċċessorji: kalamita, kejbil u kalamita, jew pjanċa manjetika		iffissar (jinbiegħ b'ħala aċċessorju: KIT 1/2/3 b'kalamita, kamin, tassell u pjanċa; kalamita M6 20 kg għal biċċa dekorattiva; kalamita għal biċċiet lineari)

Ħxuna tal-kumpless: 40 mm.

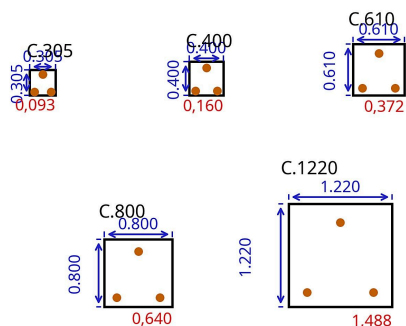
 Kulur

ILUCS fil-karta tal-kuluri proprja ta' ISINAC (kodiċijiet LC)

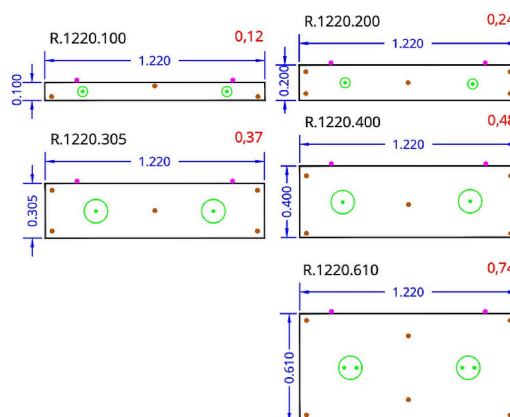
 Qisien u mmuntar

 Kwadru	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm · ħxuna 40 mm
 Rettangolu	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm · ħxuna 40 mm
 Ċirku	dijametru 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm · ħxuna 40 mm
 Eżagonu	305 · 610 · 1220 mm · ħxuna 40 mm
 TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm · ħxuna 40 mm
 PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm · ħxuna 40 mm

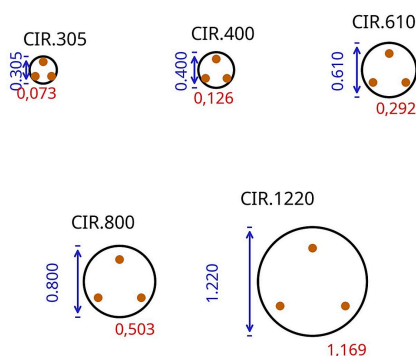
Dimensjonijiet f'metri. Il-punti jimmarrkaw l-ankraġġi tal-immuntar; in-numru bl-aħmar huwa l-erja tal-biċċa f'm². Il-formati kollha huma pprovduti fil-ħxuna tal-prodott.



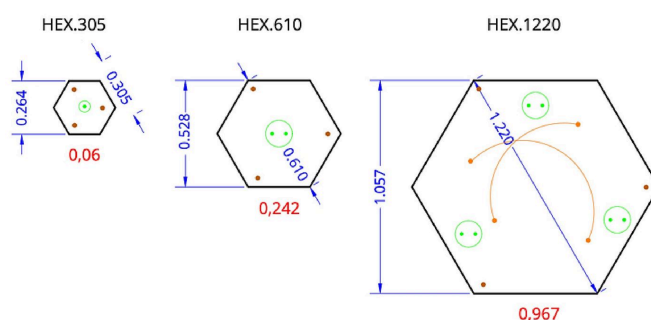
KWADRU



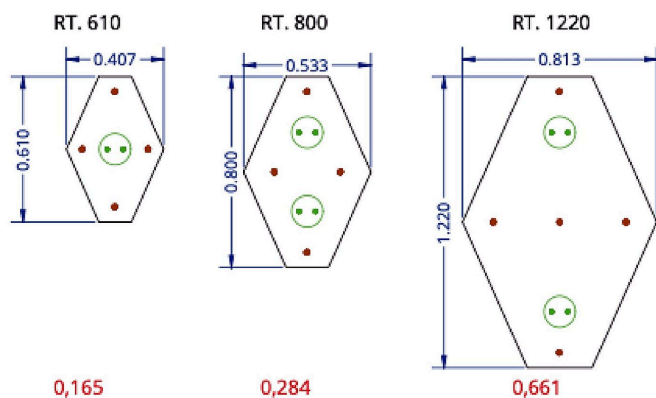
RETTANGOLU



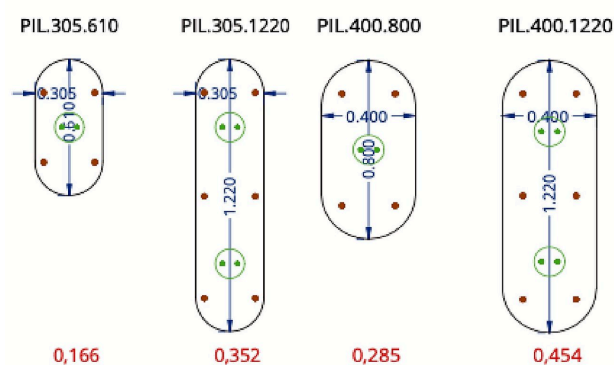
ĊIRKU



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	OEKO-TEX® Ċertifikazzjoni ta' ILUCS, mingħajr sustanzi ta' ħsara. STANDARD 100, klassi tal-prodott II. F'SEHH SAL-06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emissjonijiet ta' COV skont CDPH v1.2. Ikopri l-ILUCS. F'SEHH SAL-31-08-2027
Trevira CS Tessut ta' poliester ritardant tal-fjammi permanenti; approvazzjoni tad-ditta maħruġa f'isem ISINAC. F'SEHH		

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
---	---	--	--	--

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

 ILUCS 100 % poliester Trevira CS	 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 Siġill Made in Europe.	 ILUCS fil-karta tal-kuluri proprja ta' ISINAC (kodiċijiet LC) Finituri tal-katalogu.	

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 · ċertifikati tat-tessut (OEKO-TEX, emissjonijiet ta' COV) · 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
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' oriġini 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	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 — 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 nsegwu l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.
www.isinac.com · info@isinac.com