

SKEDA TEKNIKA

Gżira akustika mdendla bi ntiwi IZZER

Biċċa akustika sospiża: strixxi ta' IZZER, suf 100 %, ta' 350 mm għoli, mqqabbda taħt bord tal-MDF ta' 12 mm. Tiddendel mas-saqaf bil-bord fil-parti ta' fuq u l-istrixxi lejn l-art.

α_W

0.90

assorbiment peżat

EN ISO 11654

Klassi

IZZER: C-s1,d0 · MDF: B-s1,d0

reazzjoni għan-nar

EN 13501-1 (skont il-materjal)

Ħxuna

362 mm (bord 12 + lamelli 350)

tas-sett

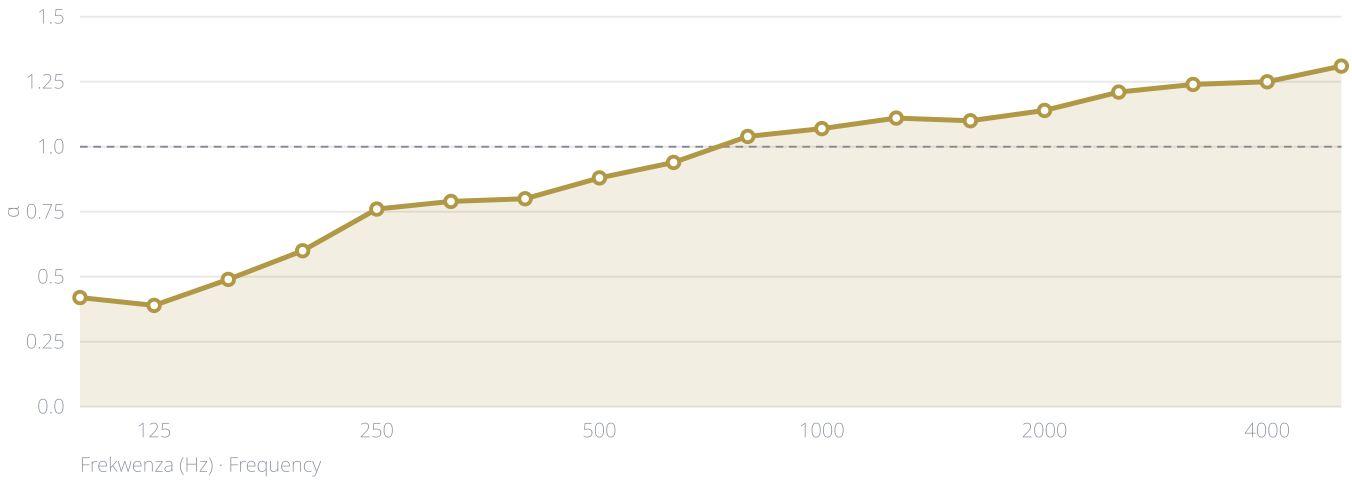




Prestazzjonijiet akustiċi

Assorbiment tal-ħoss

Test fil-kamra tar-reverberazzjoni skont EN ISO 354:2003 (αw skont EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akkreditazzjoni ENAC 4/LE456), kamra tar-reverberazzjoni tal-Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz · rapport 126374-2 (05/10/2026). 4-il biċċa ta' 1600 x 1220 mm imqiegħda f'2150 mm mill-art tal-kamra, elevati fuq travi tal-injam u appoġġi tal-metall, magħquda tarf ma' tarf, bil-bord tal-MDF fil-wiċċ u l-paletti ta' IZZER lejn l-art; wiċċ tat-test 7.81 m². Data tat-test: 10/09/2026. Referenza tal-laboratorju tat-test: ISINAC VORTEX



α_W 0.90

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0.39	0.76	0.88	1.07	1.14	1.25

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

Reazzjoni għan-nar

IZZER: C-s1,d0 · MDF: B-s1,d0

EN 13501-1 (skont il-materjal) · IZZER: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025) · MDF: AFITI-LICOF (korp notifikat 1168), ref. IZZER: 27/05749B/11/21 · MDF: 2802T14-2 (IZZER: 30/11/2021 · MDF: 30/01/2015)

Klassi ta' kull materjal separatament: IZZER, ittestjat imwaħħal fuq pjanċa riġida; bord tal-MDF ritardant għall-fjammi, ikklassifikat fi ħxuna minn 10 sa 30 mm fuq appoġġ A1 jew A2-s1,d0. Il-biċċa sħiħa m'għandhiex klassifikazzjoni proprja.

Kull klassi tinħareġ mil-laboratorju msemmi fuq il-materjal ittestjat, mhux fuq il-biċċa sħiħa, skont EN 13501-1.

tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

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.

Materjal, kulur u qisien

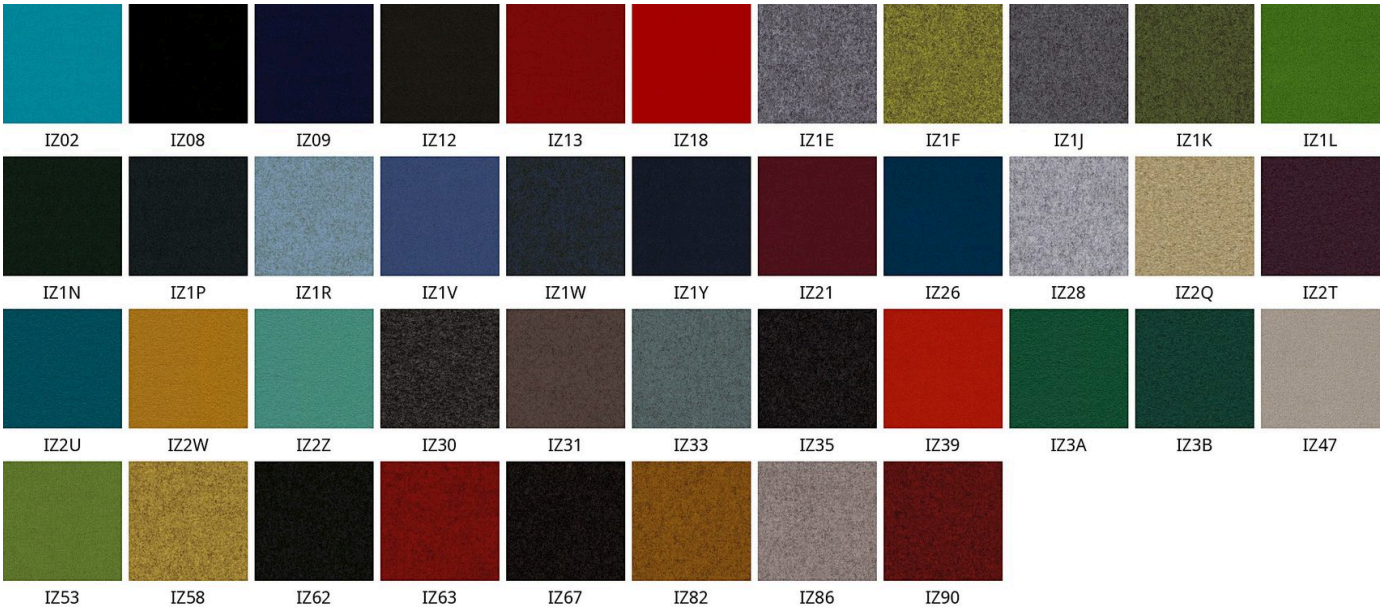
Kompożizzjoni, saff b'saff

SAFF	MATERJAL	KOMPOŻIZZJONI	GRAMMAĠ / DENSITÀ	POŻIZZJONI
1	**IZZER**	100 % suf, ≈2 mm, f'strixxi ta' 350 mm tul mill-għoli separati b'≈50 mm, iggraffati mal-bord	460 g/m²	wiċċ viżibbli, lejn l-art
2	**Bord tal-MDF li jiflaħ għan-nar**	bord ta' 1600 x 1220 mm, 12 mm ħxuna		fuq, appoġġ tal-istrixxi

Ħxuna tas-sett: 362 mm (bord 12 + lamelli 350).

Kulur

Kuluri tal-karta IZZER



Qisien u mmuntar

Dimensjonijiet	1600 x 1220 x 362 mm (tul × wisa' × għoli)
Strixxi	IZZER ta' 350 mm għoli, separati ≈50 mm
Bord	MDF li jiflaħ għan-nar ta' 12 mm ta' ħxuna
Installazzjoni	sospiż: bord fuq u strixxi lejn l-art

Sostenibbiltà u ċertifikazzjoni

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'SEĦĦ SAL-2029

SCS Indoor Advantage™ Gold
SCS-IAQ-11186 · emissjonijiet ta' COV skont CDPH v1.2. Ikopri l-IZZER.
VALIDU SA 31-08-2027

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

10	4	4	3	2
WELL	**DGNB**	**HQE**	**LEED**	**BREEAM**
krediti dokumentabbli	krediti dokumentabbli	krediti dokumentabbli	krediti dokumentabbli	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 % suf, ≈2 mm, fi strixxi ta' 350 mm għoli separati ≈50 mm...

362 mm (bord 12 + lamelli 350) ta' ħxuna
Tas-sett.

Emissjonijiet ta' COV taħt il-limitu
SCS Indoor Advantage Gold, metodu CDPH v1.2, fuq it-tessut.

Kuluri tal-karta IZZER

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 · koeffiċjenti għal kull faxxa f'format nattiv għal ODEON, EASE, CATT, INSUL u SONarchitect.

Punti fiċ-ċertifikazzjoni tal-bini

ĊERTIFIKAZZJONI	KREDITU	PUNTI	BIEX JIĠI AKKREDITAT
BREEAM	Hea 06 — *Prestazzjoni akustika*	—	testijiet ta' assorbiment minn laboratorju akkreditat ENAC
LEED v4.1	EQ — *Acoustic Performance*	1	koeffiċjenti ta' assorbiment skont il-frekwenza għall-kalkolu tar-reverberazzjoni
DGNB	SOC1.3 — *Kumditá 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	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 — tisħiħ tal-privatezza akustika	1	tiddependi minn S05 u hija ġustifikata bl-istess dokumentazzjoni

Il-punti huma dawk 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, ċertifikati u folji tal-kalkolu akustiku għad-dispożizzjoni tat-tim tal-abbozzar. Aħna nakkumpanjaw l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-kostruzzjoni.

www.isinac.com · info@isinac.com