



SKEDA TEKNIKA

TENS-TEX finitura IZZER · stirat skont il-kejl · 15 mm

Pannell kbir magħmul apposta: IZZER ta' suf verġni merino stirat fuq profil perimetrali tal-PVC b'ragħwa minerali b'ċelloli miftuħa fuq ġewwa, biex joħloq ucuħ kbar kontinwi li jassorbu l-ħoss fuq hitan u soqfa.



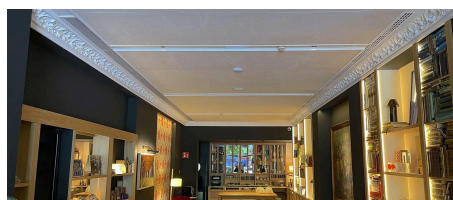
0,50 (MH)

assorbiment peżat
EN ISO 11654



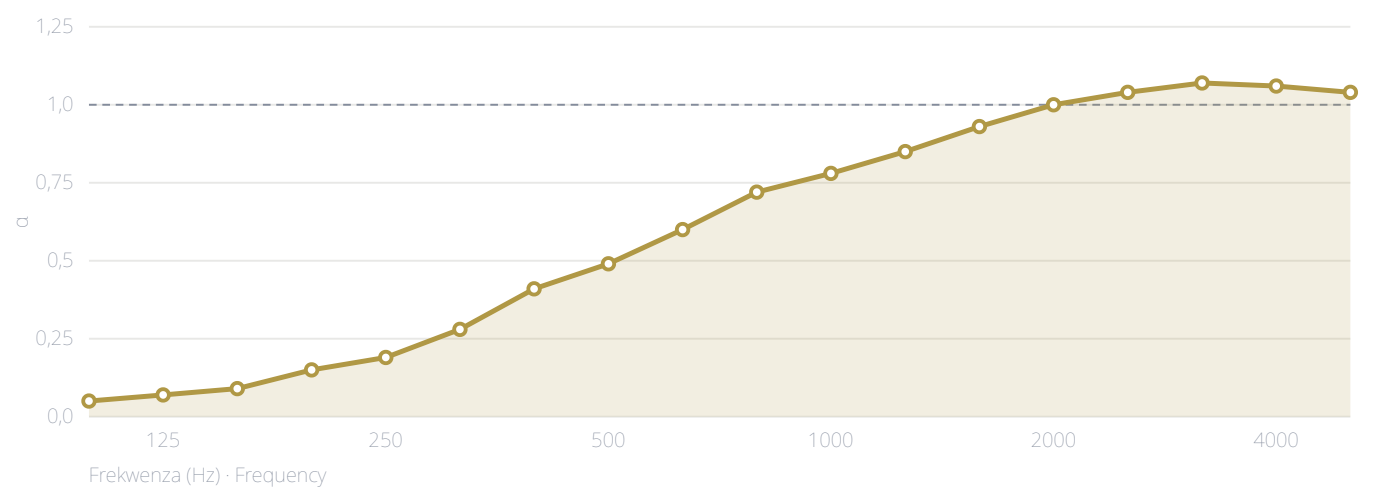
15 mm

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, Żona akustika, Vitoria-Gasteiz (ENAC nru 4/LE456) · rapport B2023-LACUS-IN-195-5 (riżultat nru B2023-195-M955) (22/02/2023). Moduli ta' IZZER stirat fuq profil perimetrali tal-PVC imwaħħal mekkanikament ma' bażi ta' plywood ta' 10 mm, b'ragħwa minerali b'ċelloli miftuħa ta' 14 mm (9 kg/m³ nominali, awtoadeżiva) li tkopri n-naħa interna sat-tarf tal-profil. Hxuna nominali tas-sistema: 15 mm. Imqiegħda tarf ma' tarf fuq l-art tal-kamra riverberanti li jkopru 11,16 m², b'qafas perimetrali ta' bord u ġonot issiġillati.



α_w 0,50 (MH)

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

NRC 0,60

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	0,07	0,19	0,49	0,78	1,0	1,06

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 maħruġa mil-laboratorju kkwotat fil-blokk tagħha.

 Kompożizzjoni, saff b'saff

SAFF	MATERJAL	KOMPOŻIZZJONI	GRAMMAĠ / DENSITÀ	POŻIZZJONI
1	IZZER	100% sufura bikrun tal-merinos, ~2 mm	460 g/m ²	naħa viżibbli, stirata
2	Profil perimetrali tal-PVC	PVC		qafas li jtensjona d-drapp
3	Fowm minerali b'ċelloli miftuħa	fowm minerali b'ċelloli miftuħa, awtoadeżiv min-naħa l-moħbija	14 mm · 9 kg/m ³ ta' densità nominali	mili intern sat-tarf tal-profil

Ħxuna tal-kumpless: 15 mm.

 Kulur

41 kulur mill-karta IZZER

 Qisien u mmuntar

 Manifattura	Magħmul apposta — uċuħ kbar kontinwi fuq ħajt u saqaf
 Ħxuna	15 mm (sistema ttestjata)
 Installazzjoni	Profil perimetrali tal-PVC invitat fuq il-wiċċ; it-tessut jiġi mġebbed fuq il-profil bi spatula
 Aċċessorji	Profili · spatula għat-tessut

 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 Gestjoni 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, ~2 mm	 15 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 · ċertifikat tal-emissjonijiet ta' COV tat-tessut · 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 nseguw l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.
www.isinac.com · info@isinac.com