



SKEDA TEKNIKA

WB ILUCS · 33 mm

Pannell li jassorbi l-ħoss magħmul apposta għal dimensjonijiet kbar, b'qafas perimetrali u ILUCS fuq in-naħa viżibbli u n-naħa moħbija; għal installazzjoni mdendla jew ankrata mekkanikament biss.



α_w

1,00

assorbiment peżat

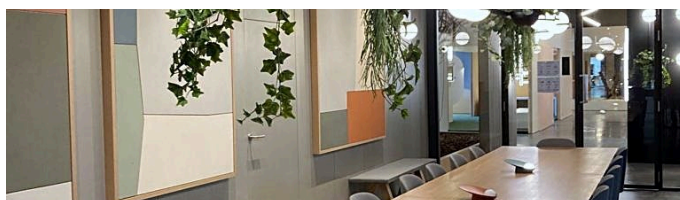
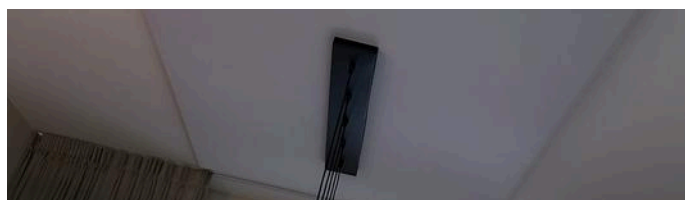
EN ISO 11654



Hxuna

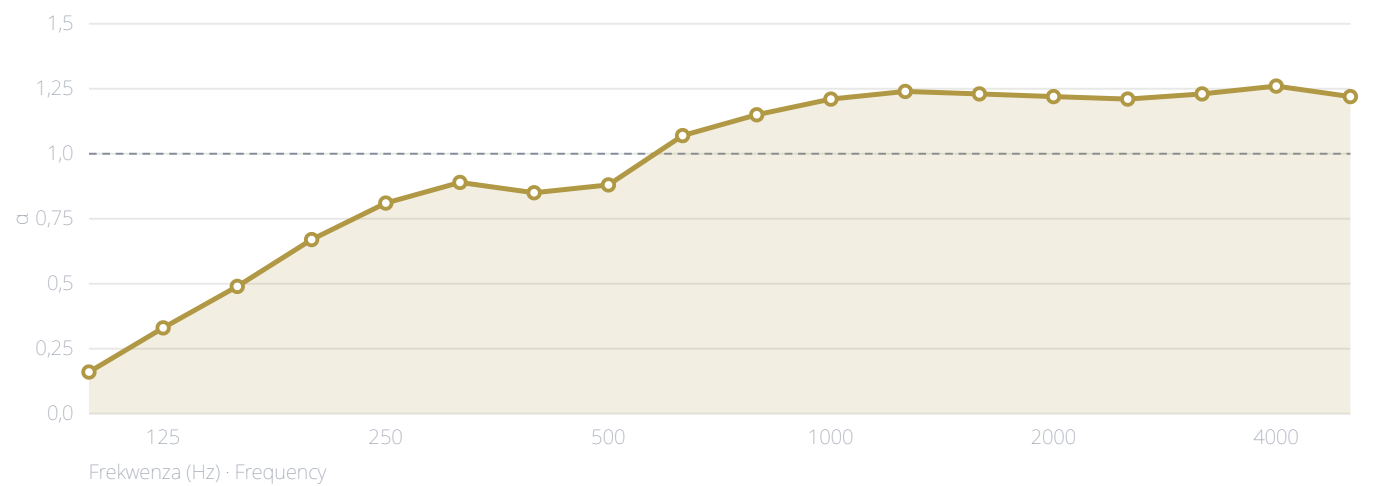
33 mm

tas-sett



Assorbiment tal-ħoss

Test f'kamra riverberanti skont EN ISO 354:2003 (q.w skont EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akkreditazzjoni ENAC 4/LE456), kamra riverberanti tal-Laboratorju għall-Kontroll tal-Kwalità fil-Kostruzzjoni tal-Gvern Bask, Vitoria-Gasteiz · rapport 110259-5 (23/02/2024). Pannelli ISINAC WB ILUCS 33 mm ta' 1220 x 1600 mm imqiegħda f'distanza ta' 400 mm minn wiċċ, b'għonta tar-ras, in-naħa moħbija tħares lejn l-art tal-kamra; wiċċ tat-test 11,71 m². Data tat-test: 31/01/2024



α_w 1,00

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	0,33	0,81	0,88	1,21	1,22	1,26

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	tessut 100% poliester Trevira CS, ħxuna ta' ~1 mm	265 g/m ²	naħa viżibbli u naħa moħbija
2	fowm minerali b'ċelloli miftuħa	qalba fonoassorbenti ta' 33 mm	9 kg/m ³ densità nominali	qalba
3	qafas perimetrali	injam tal-pinu solidu ttrattat bin-nar		qafas perimetrali

ħxuna tal-kumpless: 33 mm.

 Kulur

43 referenza mill-karta tal-kuluri ILUCS, flimkien ma' personalizzazzjoni permezz ta' sublimazzjoni b'logos, ritratti jew kuluri Pantone.

 Qisien u mmuntar

 Magħmul apposta	manifatturat apposta għal dimensjonijiet kbar (dimensjonijiet nominali tal-kampjun ttestjat: 1220 x 1600 mm)
 Ħxuna	33 mm

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 tessut 100% poliester Trevira CS, ħxuna ta' ~1 mm	 33 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.	 43 referenza mill-karta tal-kuluri ILUCS, flimkien ma' personalizzazzjoni permezz ta' sublimazzjoni b'logos, ritratti jew kuluri Pantone 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 · 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' orġini 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 nseguw l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.
www.isinac.com · info@isinac.com