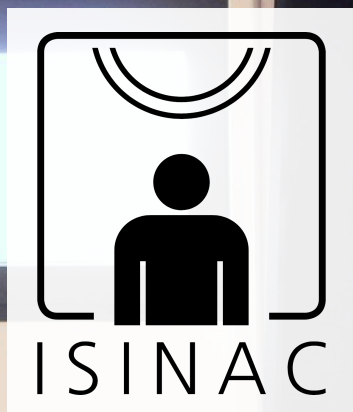




SKEDA TEKNIKA

WB HP ILUCS · 140 mm

Pannell li jassorbi l-ħoss ta' format kbir u ħxuna ta' 140 mm, b'ILUCS fuq in-naħa viżibbli, għal assorbiment f'frekwenzi baxxi, medji u għoljin.

~||| α_w

1,00

assorbiment peżat
EN ISO 11654

🔥 Klassi

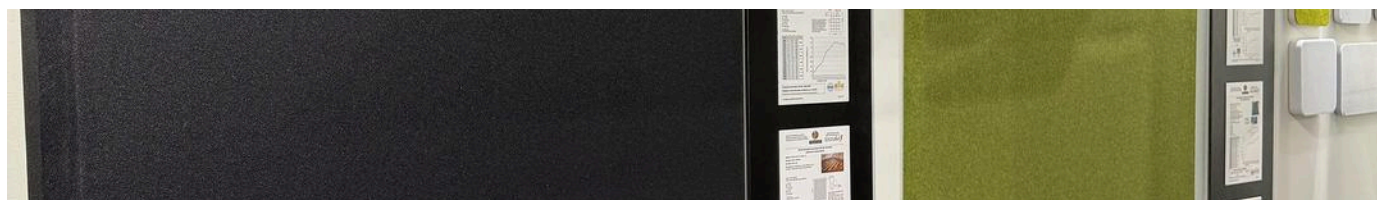
Fowm: C-s2,d0
• ILUCS: B-s1,d0

reazzjoni għan-nar
EN 13501-1:2018 (skont il-komponenti)

📏 Ħxuna

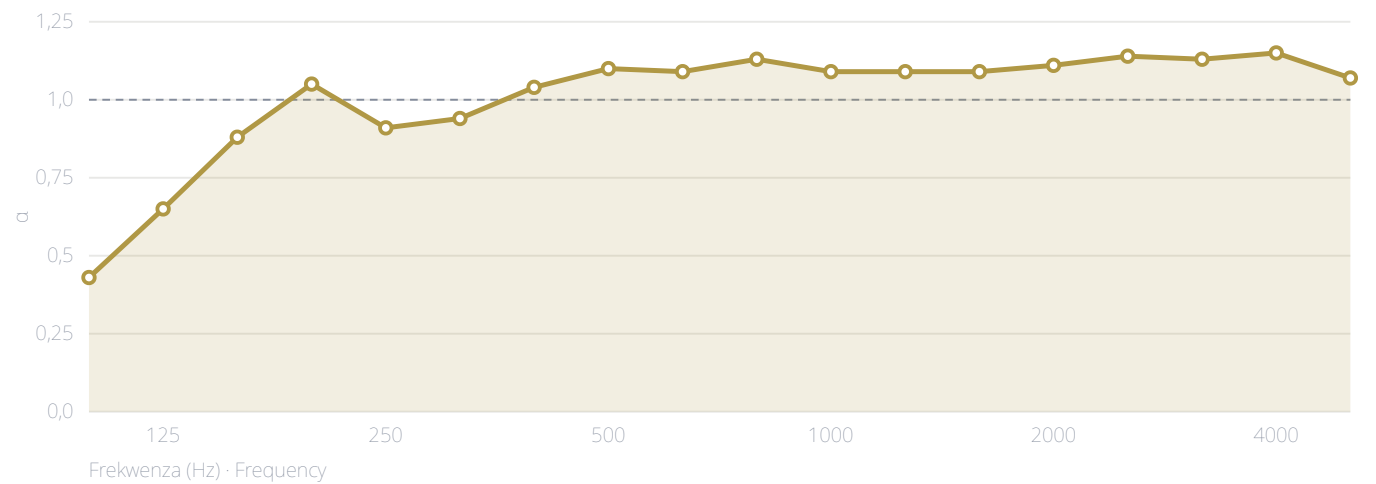
140 mm

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 110259-7 (27/05/2024). Pannelli ISINAC WB HIGH PERFORMANCE ta' 1220 x 2000 x 140 mm imqiegħda f'distanza ta' 400 mm minn wiċċ, b'gonta tar-ras, in-naħa moħbija tħares lejn l-art tal-kamra; wiċċ tat-test 11,79 m². Data tat-test: 25/04/2024



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	0,65	0,91	1,1	1,09	1,11	1,15

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

Reazzjoni għan-nar

Fowm: C-s2,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1:2018 (skont il-komponenti) · fowm: TECNALIA R&I (ENAC 4/LE024) · tessut: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), ref. fowm: 080046-001-2-a · tessut: 27/05749D/11/21 (fowm: 12/06/2019 · tessut: 30/11/2021)

Klassijiet ta' reazzjoni għan-nar iddikjarati skont il-komponent.

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



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	ILUCS	tessut 100% poliester Trevira CS, ħxuna ta' ~1 mm, fuq in-naħa viżibbli u li jiksi t-tarf tal-qafas	265 g/m ²	naħa viżibbli
2	fowm minerali b'ċelloli miftuħa	qalba fonoassorbenti f'saffi ta' 33 u 60 mm ġewwa l-qafas	9 kg/m ³ densità nominali	qalba
3	qafas perimetrali	injam tal-pinu solidu ttrattat bin-nar, 130 mm għoli x 33 mm ħxuna		qafas perimetrali
4	MDF reżistenti għan-nar	ġewwa l-qafas		naħa moħbija

Ħxuna tal-kumpless: 140 mm.

 Qisien u mmuntar

 Format standard	1220 x 2000 mm
 Ħxuna	140 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...



140 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.

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 · ċertifikati tad-drapp (OEKO-TEX, emissjonijiet ta' COV) · koeffiċjenti għal kull banda 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	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