



SKEDA TEKNIKA

NENUFAR ILUCS mdendel, Ø 910 × 7 mm

Ċrieki li jassorbu l-ħoss ta' ħxuna ta' 7 mm biss biex jiġu mdendla mis-saqaf, b'ILUCS li jista' jiġi sublimat.



0,80 (H)

assorbiment peżat
EN ISO 11654



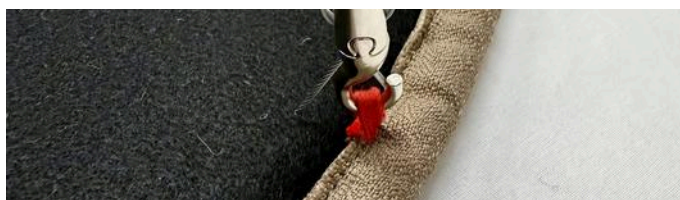
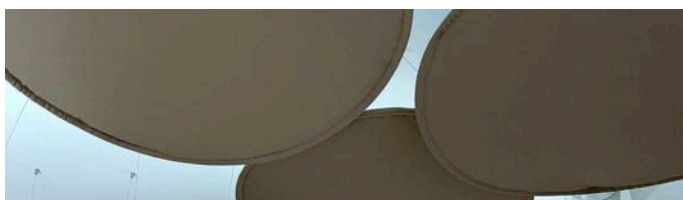
PX500: B-s1,d0

reazzjoni għan-nar
EN 13501-1:2018



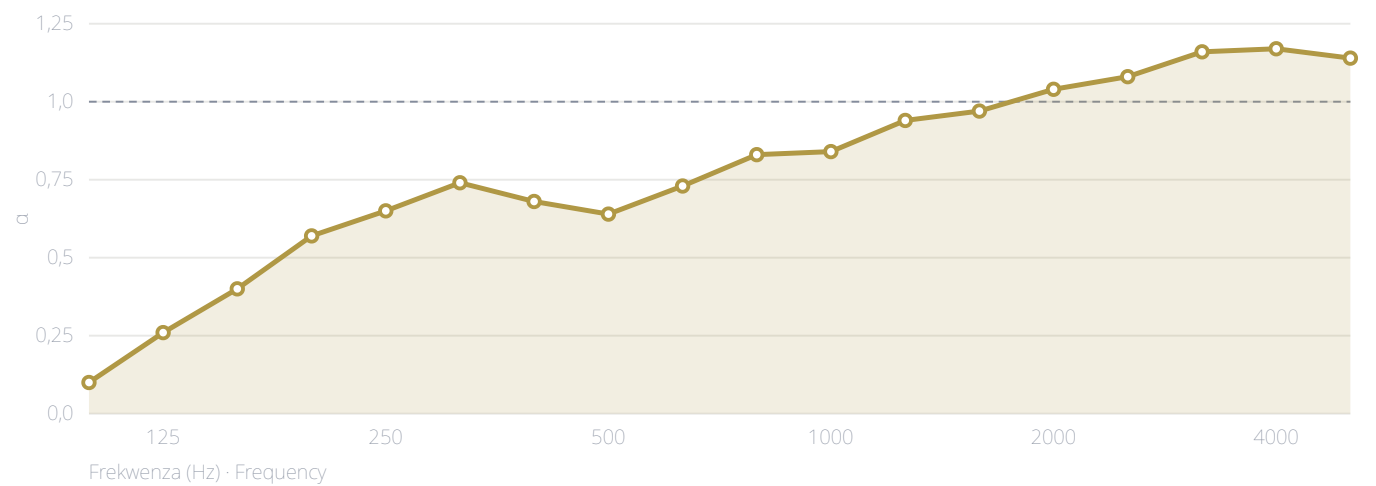
7 mm

tas-sett



Assorbiment tal-ħoss

Test f'kamra riverberanti skont EN ISO 354:2003 · TECNALIA (Laboratorju għall-Kontroll tal-Kwalità fil-Kostruzzjoni tal-Gvern Bask, Vitoria-Gasteiz; ENAC 4/LE456) · rapport 110259-8 (27/05/2024). Mdendel, b'kamra tal-arja ta' 400 mm fuq il-wiċċ



α_w 0,80 (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	0,26	0,65	0,64	0,84	1,04	1,17

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

Reazzjoni għan-nar

PX500: B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · AITEX (Alcoi), ref. 21AN0119 (09/02/2021)

Kampjun ittestjat: «PX 500» (qalba tal-pannell); EN ISO 11925-2:2020 u EN 13823:2010+A1:2014
Klassifikazzjoni maħruġa minn laboratorju indipendenti dwar il-prodott ttestjat skont EN 13501-1:2018.



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	100% poliester Trevira CS, ~1 mm	265 g/m ²	naħa viżibbli u naħa moħbija
2	PX	feltru mhux minsuġ 100% fibra tal-karbonju, 5 mm	500 g/m ²	qalba

Ħxuna tal-kumpless: 7 mm.

Kulur

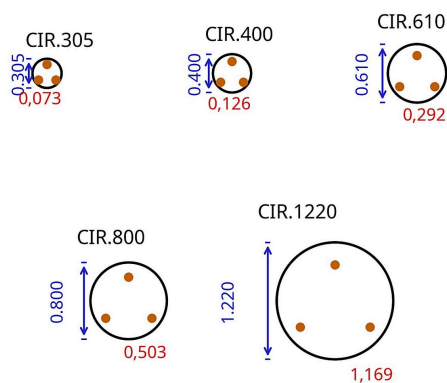
ILUCS; jippermetti sublimazzjoni

Qisien u mmuntar

Ċirku Ø 910 mm · ħxuna 7 mm

Formati

Dimensjonijiet f'metri. Il-punti jimmarrkaw l-ankraġġi tal-immuntar.



ĊIRKU

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'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

kreditu dokumentabbli

6

HQE

kreditu dokumentabbli

5

LEED

kreditu dokumentabbli

4

BREEAM

kreditu dokumentabbli

4

DGNB

kreditu 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, ~1 mm



7 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.



ILUCS; jippermetti sublimazzjoni

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 · 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	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 nsewgu l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.
www.isinac.com · info@isinac.com