



SKEDA TEKNIKA

PURSJANA ILUCS 8 SAFFI

Purtiera li tassorbi l-ħoss bi tmien saffi: ILUCS ta' Poliéster Trevira CS fuq in-naħat viżibbli, u fuq ġewwa drapp mhux minsuġ tal-fibra tal-karbonju u fibra tal-ħġieġ. R_w 16 dB imkejjel f'laboratorju, l-ogħla iżolament mill-katalgu tal-purtieri.



R_w

16 dB

iżolament akustiku
EN ISO 717-1



Klassi

ILUCS: B-s1,d0

reazzjoni għan-nar
EN 13501-1



Izolament akustiku

R_w 16 dB

(C;C_{tr}) = (0;-2) · R_A 17,0 dBA
EN ISO 717-1:2020 · Imkejjel skont EN ISO 10140-2:2021 ·
TECNALIA — Żona tal-Akustika tal-Laboratorju tal-Kontroll tal-
Kwalità tal-Bini tal-Gvern Bask (ENAC 4/LE456) 118746-2
(29/07/2025)

Indiċi globali ta' tnaqqis tal-ħoss, imkejjel fil-laboratorju fuq is-
sett kollu.
Purtiera ta' 8 saffi ta' 3600 × 2800 mm, imwaħħla bi klips ma'
rinfurzar tal-injam perimetrali u ssiġillata bis-silikon; saff 8
orjentat lejn il-kamra li temetti l-ħoss.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	9,2	9,3	9,8	17,7	36,1	51,7

Indiċi ta' tnaqqis tal-ħoss skont il-baned tal-ottava, imkejjel fil-laboratorju.

Reazzjoni għan-nar

ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTTG · British Carpet Technical Centre (Leeds, Ir-
Renju Unit), ref. 27/03465E/03/15 (13/04/2015)

Test SBI (EN 13823) fuq il-ILUCS MINGHAJR ma jkun
inkollat, li huwa kif taħdem purtiera mdendla.
Klassifikazzjoni maħruġa minn laboratorju indipendenti
dwar il-prodott ttestjat skont EN 13501-1.

Kompożizzjoni, saff b'saff

SAFF	MATERJAL	KOMPOŻIZZJONI	GRAMMAĠ / DENSITÀ	POŻIZZJONI
1 y 8	ILUCS	poliester Trevira CS	265 g/m ²	naħat viżibbli
2 y 7	Mhux minsuġ tal- karbonju	100 % fibra tal-karbonju	210 g/m ²	taħt kull naħa viżibbli
3 y 5	FV450	fibra tal-ħġieġ	450 g/m ²	saffi interni
4 y 6	SFV600	fibra tal-ħġieġ silikonizzata fuq iż-żewġ naħat	600 g/m ²	saffi interni

Kulur

Karta tal-kuluri ILUCS (kodiċijiet LC). Personalizzazzjoni permezz ta' sublimazzjoni b'logos, ritratti jew kuluri Pantone.

Qisien u mmuntar

Wisa'	strixxi sa 140 jew 170 cm skont il-kulur tat-tessut; għal wisgħat akbar l-istrixxi jingħaqdu b'żipp
Għoli	skont il-kejl
Format	provista f'metri lineari sħaħ
Mdendel	linji jew anelli għal virga
Tindif	tindif frekwenti bil-vakwu u b'ċarruta niedja

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	4 LEED krediti dokumentabbli	4 BREEAM krediti dokumentabbli	3 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 poliester Trevira CS	 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.
 Karta tal-kuluri ILUCS (kodiċijiet LC) Finituri tal-katalgu.		

Dokumentazzjoni li takkumpanja dan il-prodott

Kollha disponibbli għat-tim tal-kitba, fuq talba u mingħajr ħlas: rapport tat-test tal-iżolament · 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 nseguw l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.
www.isinac.com · info@isinac.com