



SKEDA TEKNIKA

PURSJANA ILUCS 1 SAFF

Purtiera li tassorbi l-hoss b'saff wiehed ta' ILUCS,
Poliéster Trevira CS reżistenti għan-nar: α_w 0,45
ittestjata miftuħa u mnaqqsa għal 300 mm mill-ħajt, u
tista' tiġi personalizzata permezz ta' sublimazzjoni.



α_w

0,45 (H)

assorbiment peżat
EN ISO 11654



Klassi

B-s1,d0

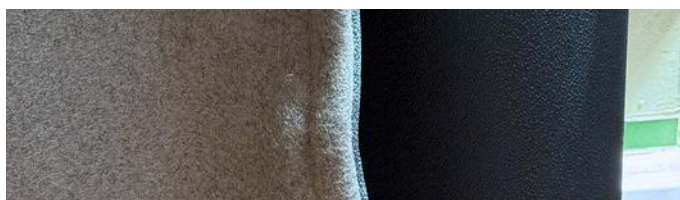
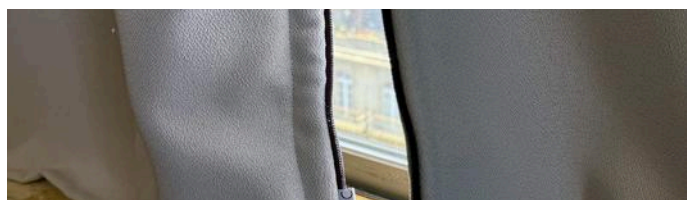
reazzjoni għan-nar
EN 13501-1



Hxuna

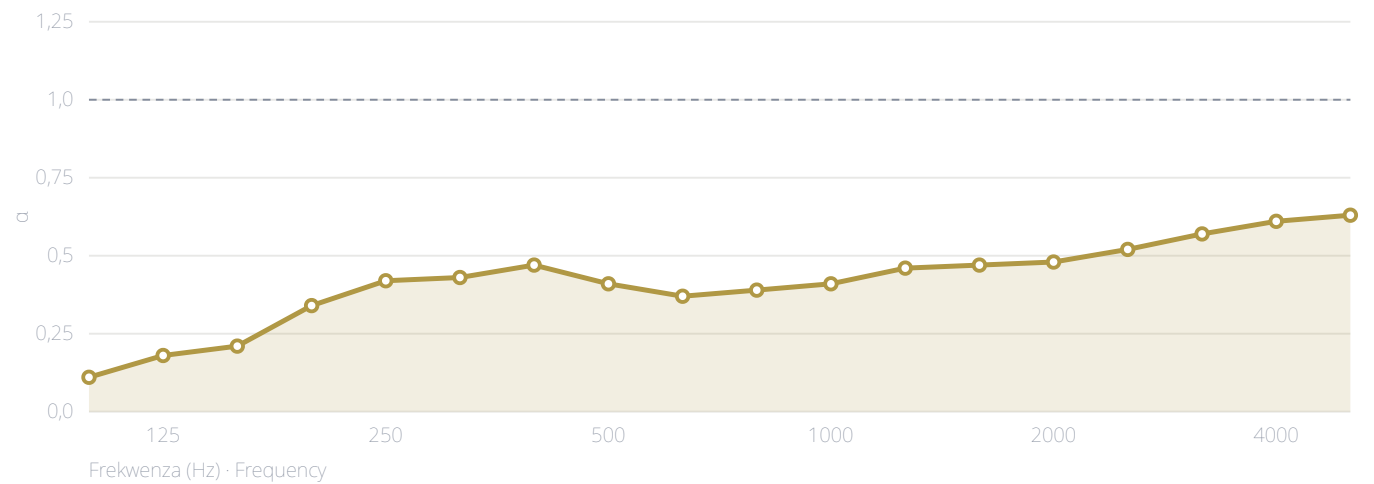
~0,5 mm

tas-sett



Assorbiment tal-ħoss

Test f'kamra reverberanti skont EN ISO 354:2003 (αW skont EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · rapport 115541-3 (28/11/2024). Purtiera pjegata —biċċa waħda ta' 4600 mm ta' drapp li jkopri 3600 mm, ippjegat 1,28— f'distanza ta' 300 mm mill-ħajt u mingħajr qafas laterali; immuntar tip G-300 mill-Anness B ta' EN ISO 354:2003, mdendla minn virga tal-injam Ø40 mm. Żona ttestjata 10,73 m², sala reverberanti ta' 209,6 m³.



αW 0,45 (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
αs	0,18	0,42	0,41	0,41	0,48	0,61

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

Reazzjoni għan-nar

B-s1,d0

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

Test SBI (EN 13823) fuq il-ILUCS MINGĦAJR ma jkun inkollat, li huwa kif taħdem purtiera mdendla.

Klassifikazzjoni maħruġa minn laboratorju indipendenti dwar il-prodott ttestjat skont EN 13501-1.



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	poliester Trevira CS	265 g/m ²	saff wieħed, naħa viżibbli

Hxuna tal-kumpless: ~0,5 mm.

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
Plisat	1,28 fit-test (4600 mm ta' drapp biex jgħatti 3600 mm)
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	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 poliester Trevira CS	 ħxuna ta' ~0,5 mm 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.	 Karta tal-kuluri ILUCS (kodiċijiet LC) 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 nseguw l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.
www.isinac.com · info@isinac.com