



SKEDA TEKNIKA

PURSJANA PX500 1 SAFF

Pursjana li tassorbi l-ħoss magħmula minn saff 1 ta' PX500, mhux minsuġ minn fibra tal-karbonju ta' 500 g/m²; tassorbi l-ħoss (α_w 0,80 ittestjata pjegata).



α_w

0,80 (H)

assorbiment peżat
EN ISO 11654



Klassi

PX500: B-s1,d0

reazzjoni għan-nar
EN 13501-1:2018



Ħxuna

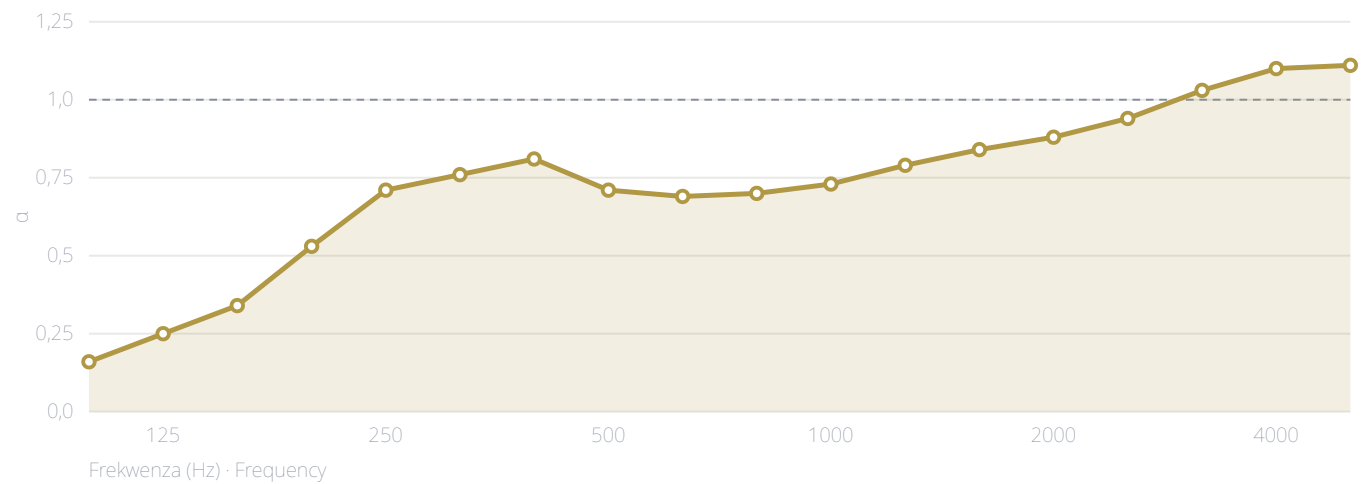
~5 mm

tas-sett



Assorbiment tal-ħoss

Test f'kamra reverberanti skont EN ISO 354:2003 · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · rapport 115541-1 (17/12/2024). Purtiera mitwija (biċċa drapp ta' 4850 mm li tkopri 3600 mm) f'distanza ta' 300 mm mill-ħajt, mingħajr qafas tal-ġenb; immuntar tat-tip G-300 skont l-Anness B ta' EN ISO 354:2003; mdendla minn virga tal-injam ta' Ø40 mm



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	0,25	0,71	0,71	0,73	0,88	1,1

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)

Ittestjat skont EN ISO 11925-2:2020 u EN 13823:2010+A1:2014; kampjun «PX 500»

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	PX500	mhux minsuġ 100 % fibra tal-karbonju	500 g/m ²	saff wiehed, iswed ġett

Hxuna tal-kumpless: ~5 mm.

 Kulur

Iswed ġett (uniku kulur)

 Qisien u mmuntar

 Wisa'	165 cm
 Għoli	skont il-kejl, dejjem f'metri lineari sħaħ
 Installazzjoni	mdendla: linji jew anelli għal virga
 Garanzija	10 snin

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'SEHĦ SAL-2029

Dak li jżid dan il-prodott fiċ-ċertifikazzjoni tal-bini

10 WELL kreditu dokumentabbli	4 DGNB kreditu dokumentabbli	4 HQE kreditu dokumentabbli	3 LEED kreditu dokumentabbli	2 BREEAM 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



PX500

mħux minsuġ 100 % fibra tal-karbonju



ħxuna ta' ~5 mm

Tas-sett.



Manifatturat fl-Unjoni Ewropea

Siġill Made in Europe.



Iswed ġett (uniku kulur)

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 · klassifikazzjoni tar-reazzjoni għan-nar · 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
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 karcinogeniċi 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 — tishih 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-sigill 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. Aħna nsegwu l-ispeċifikazzjoni mill-proġett sal-fażi tal-kostruzzjoni.

www.isinac.com · info@isinac.com