



TEHNIČNI LIST

ZAVESA PX500 1 PLAST

Zvočno vpojna zavesa iz 1 sloja PX500, netkanih ogljikovih vlaken iz 500 g/m²; absorbira zvok (α_w 0,80, preizkušeno v nabranem stanju).

~||| α_w

0,80 (H)

utežena absorpcija
EN ISO 11654

🔥 Razred

PX500: B-s1,d0

odziv na ogenj
EN 13501-1:2018

📏 Debelina

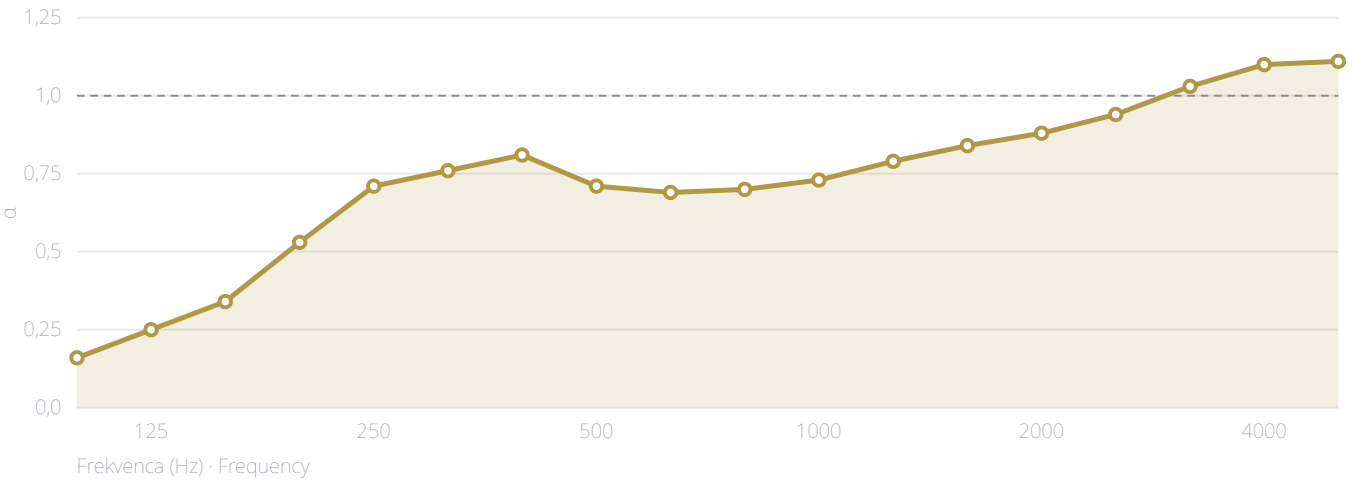
~5 mm

celotnega sklopa



Zvočna absorpcija

Preskus v odmevalnici po standardu EN ISO 354:2003 · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · poročilo 115541-1 (17/12/2024). Nabrana zavesa (kos tkanine dimenzij 4850 mm, ki pokriva 3600 mm) na razdalji 300 mm od stene, brez stranskega okvirja; montaža tipa G-300 po Prilogi B k standardu EN ISO 354:2003; obešena na leseno palico premera Ø40 mm



α_w 0,80 (H)

Uteženi koeficient absorpcije v skladu z EN ISO 11654. To je enotna vrednost, ki se uporablja za specifikacijo.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,25	0,71	0,71	0,73	0,88	1,1

Koeficient absorpcije pri referenčnih frekvencah, pripravljen za vnos v izračun odmeva prostora.

Odziv na ogenj

PX500: B-s1,d0

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

Preskušeno po EN ISO 11925-2:2020 in EN 13823:2010+A1:2014; vzorec »PX 500«

Klasifikacija, ki jo je izdal neodvisni laboratorij za testirani izdelek v skladu z EN 13501-1:2018.



Akustični preskusni postopki v tem listu so bili izvedeni v TECNALIA, laboratoriju, akreditiranem s strani ENAC in podpisniku sporazuma ILAC-MRA, kar daje mednarodno priznanje rezultatom. Klasifikacijo odziva na ogenj izdaja laboratorij, naveden v njegovem bloku.

 Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	GRAMATURA / GOSTOTA	POLOŽAJ
1	PX500	netkana tkanina 100 % iz ogljikovih vlaken	500 g/m ²	enojni sloj, globoko črna

Debelina sklopa: ~5 mm.

 Barva

Jet črna (edina barva)

 Mere in montaža

 Širina	165 cm
 Visoko	po meri, vedno v celih tekočih metrih
 Namestitev	viseča: tirnice ali obročki za palico
 Garancija	10 let

Kaj ISINAC prispeva k certificiranemu projektu

Veljavni certifikati podjetja ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., z registrsko številko in veljavnostjo. Celotna dokumentacija je na voljo uredniški ekipi.

ISO 14001 · ISO 14006

Okoljsko upravljanje in okoljsko primerna zasnova. Bureau Veritas.

VELJAVNO DO 2029

Kaj ta izdelek prinaša pri certificiranju stavb

10

WELL

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

4

DGNB

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

4

HQE

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

3

LEED

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

2

BREEAM

krediti, ki jih je mogoče dokumentirati

Krediti, ki jih ISINAC lahko dokumentira za ta izdelek, skupaj s testom ali certifikatom, ki jih podpira. Točke, ki jih posamezen kredit prinaša, in kdo jih podeljuje, so navedeni na zadnji strani.

Material in življenjski cikel na prvi pogled



PX500

netkana tkanina 100 % iz ogljikovih vlaken



debelina ~5 mm

Celotnega sestava.



Izdelano v Evropski uniji

Žig Made in Europe.



Jet črna (edina barva)

Zaključki iz kataloga.

Dokumentacija, ki spremlja ta izdelek

Vse na voljo projektni ekipi na zahtevo in brezplačno: poročilo o preskusu absorpcije akreditiranega laboratorija · klasifikacija odziva na ogenj · koeficienti po pasovih v izvornem formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL in SONarchitect.



CERTIFIKAT	KREDIT	TOČKE	S ČIM SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	preskusi absorpcije in izolacije akreditiranega laboratorija ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	koeficienti absorpcije po pasovih za izračun odmeva
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	do 130	razčlenjeni moduli LCA v formatu, ki ga lahko prebere orodje za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pasu, α_w in ekvivalentna absorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	do 100	certifikati o poreklu in okoljskem ravnanju
HQE	Emisije materialov	2	formaldehid in rakotvorni HOS 1A in 1B pod mejno vrednostjo
HQE	Akustika v skupnih prostorih	do 3	razpoložljivi testi absorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	izdelek je element skladnosti
WELL	S04 — odmevni čas	2	koeficienti absorpcije materiala
WELL	S06 — izboljšanje akustične zasebnosti	1	visi z S05, z enako hrbtno stranjo

Točke so tiste, ki jih prinaša posamezen kredit v veljavni različici; presojevalec jih dodeli glede na celotno stavbo. Podroben argument za certifikat je na voljo na zahtevo.

Dokumentacija za vaš projekt

Celotna poročila o preskusih, izjave o lastnostih, certifikati in akustični izračuni so na voljo projektni skupini. Specifikacijo podpiramo od projekta do izvedbe.

www.isinac.com · info@isinac.com