



TEHNIČNI LIST

PX netkana tkanina · 210 g/m² ali 500 g/m²

Netkana tkanina iz ogljikovih vlaken, zelo požarno stabilna, za ojačitev plošč iz mineralne pene, zaves ter spuščениh stropov in neprekinjenih sten.



0,40 (MH)

utežena absorpcija
EN ISO 11654



Razred

B-s1,d0

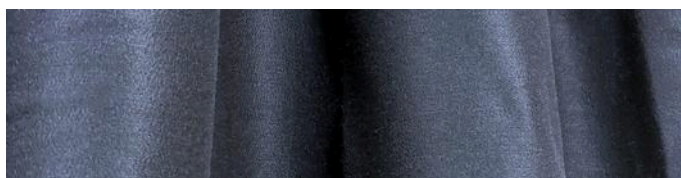
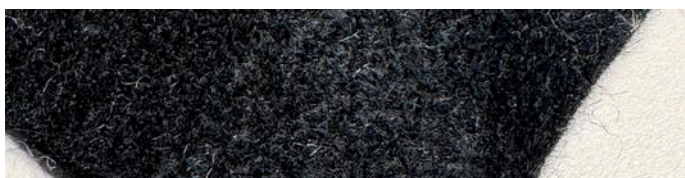
odziv na ogenj
EN 13501-1:2018 (preskusi EN ISO 11925-2:2020 in EN 13823:2010+A1:2014)



Debelina

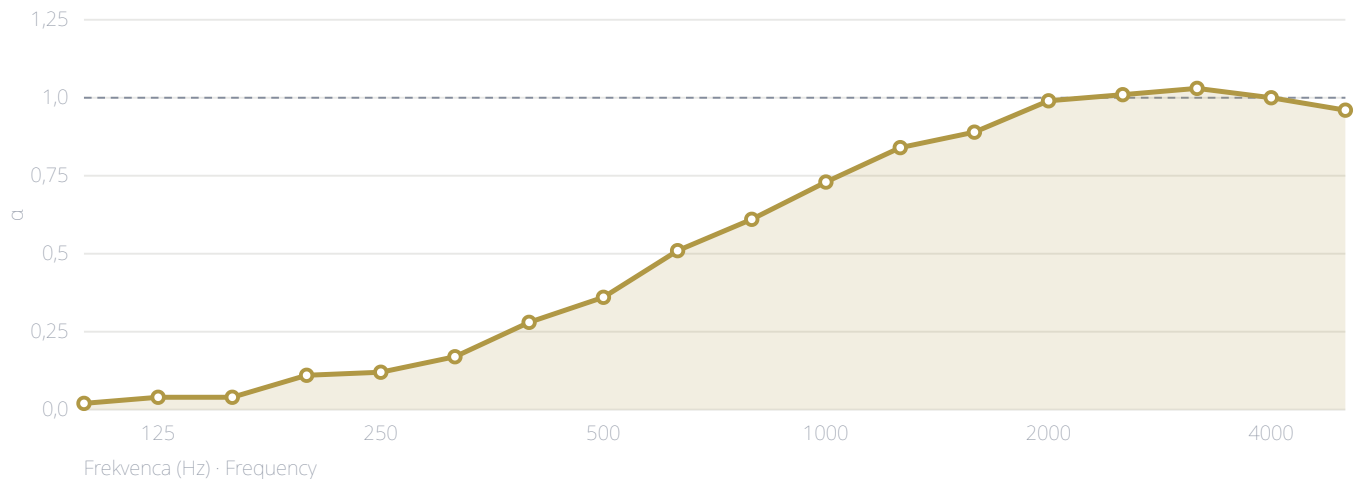
5 mm
(gramatura
500 g/m²)

celotnega sklopa



~|| Zvočna absorpcija

Preskus v odmevalni komori po standardu UNE-EN ISO 354:2004 (vrednotenje UNE-EN ISO 11654:1998) · Področje za akustiko, Laboratorij za kontrolo kakovosti gradnje (baskovska vlada) · poročilo B2018-LACUS-IN-19 (št. rezultata B2018-19-M530) (28/06/2018). Montaža tipa A (Priloga B k standardu UNE-EN ISO 354): dve plasti netkane tkanine na osnovi ogljika (5 mm in 500 g/m² vsaka) na tleh odmevalne komore; površina 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

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	0,04	0,12	0,36	0,73	0,99	1,0

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

🔥 Odziv na ogenj

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 (preskusi EN ISO 11925-2:2020 in EN 13823:2010+A1:2014) · AITEX (Alcoy), ref. 21AN0119 (09/02/2021)

FIGRA0,2 97,34 W/s · THR600s 0,80 MJ · SMOGRA 0,00 m²/s² · TSP600s 31,26 m² · brez vnetljivih kapljic

Klasifikacija, ki jo je izdal neodvisni laboratorij za testirani izdelek v skladu z EN 13501-1:2018 (testi EN ISO 11925-2:2020 in EN 13823:2010+A1:2014).

 Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	GRAMATURA / GOSTOTA	POLOŽAJ
1	PX	netkana tkanina iz stabiliziranih predoksidiranih ogljikovih vlaken	210 g/m ² o 500 g/m ²	enoslojni, črna barva

Debelina sklopa: 5 mm (gramatura 500 g/m²).

 Barva

Jet črna (standardna barva)

 Mere in montaža

 Širina	165 cm
 Dolžina koluta	50 m (210 y 500 g/m ²)
 Gramature	210 g/m ² · 500 g/m ²
 Debelina	5 mm (500 g/m ²)

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



PX

netkana tkanina iz stabiliziranih predoksidiranih ogljikovih vlaken



debelina 5 mm (gramatura 500 g/m²)

Celotnega sestava.



Izdelano v Evropski uniji

Žig Made in Europe.



Jet črna (standardna 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