



TEHNISKO DATU LAPA

PX neaustais audums · 210 g/m² vai 500 g/m²

Oglekļa šķiedras neaustais audums, ļoti ugunsizturīgs, paredzēts minerālputu paneļu, aizkaru, kā arī bezšuvju griestu un sienu pastiprināšanai.



0,40 (MH)

svērtā absorbcija
EN ISO 11654



Klase

B-s1,d0

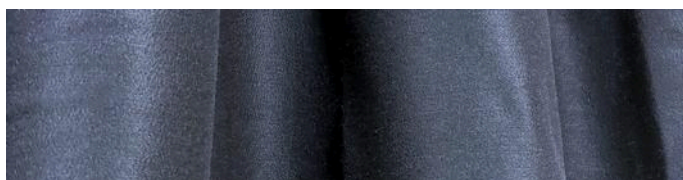
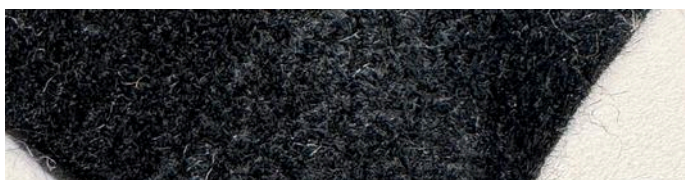
reakcija uz uguni
EN 13501-1:2018 (testi EN ISO 11925-2:2020
un EN 13823:2010+A1:2014)



Biezums

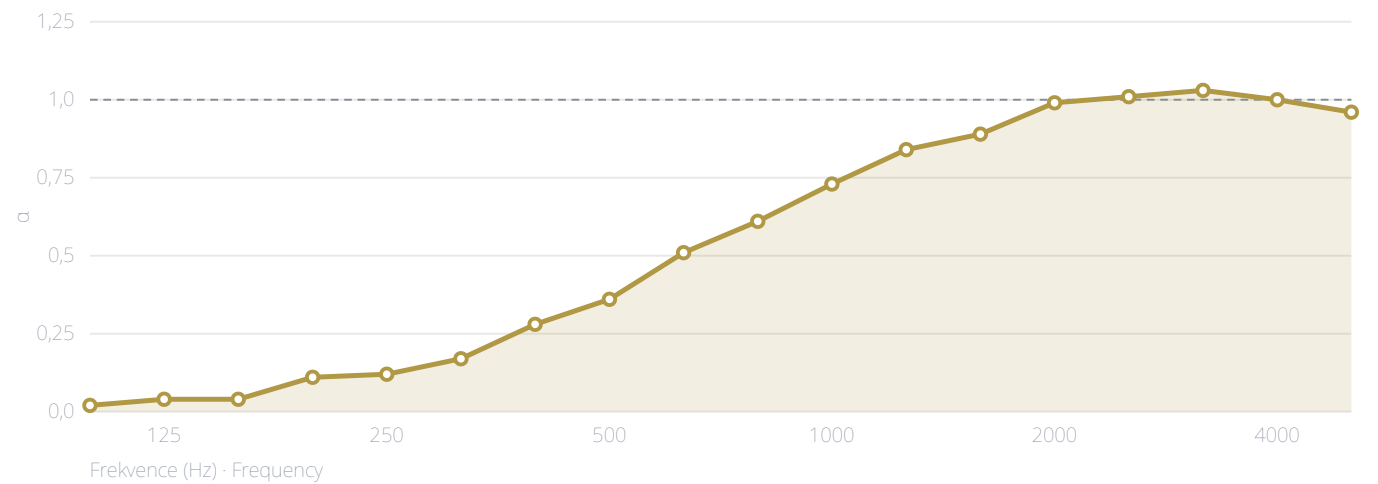
5 mm
(gramatūra
500 g/m²)

komplekta



~|| Skaņas absorbcija

Testēšana reverberācijas kamerā saskaņā ar UNE-EN ISO 354:2004 (novērtēšana UNE-EN ISO 11654:1998) · Área de Acústica, Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación (Gobierno Vasco) · pārskats B2018-LACUS-IN-19 (rezultāta Nr. B2018-19-M530) (28/06/2018). A tipa montāža (UNE-EN ISO 354 B pielikums): divi neaustā auduma slāņi uz oglekļa bāzes (5 mm un 500 g/m² katrs) uz reverberācijas kameras grīdas; laukums 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

Svērtais absorbcijas koeficients saskaņā ar EN ISO 11654. Tā ir vienīgā vērtība, ko izmanto specifikācijā.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,04	0,12	0,36	0,73	0,99	1,0

Absorbcijas koeficients atsaucies frekvencēs, gatavs ievadišanai telpas reverberācijas aprēķinā.

🔥 Reakcija uz uguni

B-s1,d0

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

FIGRA0,2 97,34 W/s · THR600s 0,80 MJ · SMOGRA 0,00 m²/s² · TSP600s 31,26 m² · bez liesmojošām pilēm

Neatkarīgas laboratorijas izsniegta klasifikācija par pārbaudīto produktu saskaņā ar EN 13501-1:2018 (testi EN ISO 11925-2:2020 un EN 13823:2010+A1:2014).

Sastāvs, slāni pa slānim

SLĀNIS	MATERIĀLS	SASTĀVS	GRAMĀŽA / BLĪVUMS	POZĪCIJA
1	PX	iepriekš oksidētas oglekļa stabilizētas šķiedras neaustais audums	210 g/m² o 500 g/m²	vienslāņa, melnā krāsā

Kopējais biezums: 5 mm (virsmas blīvums 500 g/m²).

Krāsa

Dzīļi melns (standarta krāsa)

Izmēri un montāža

Platums	165 cm
Ruļļa garums	50 m (210 y 500 g/m²)
Gramāžas	210 g/m² · 500 g/m²
Biezums	5 mm (500 g/m²)

Ko ISINAC sniedz sertificētam projektam

Spēkā esošie ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. sertifikāti ar to reģistrācijas numuru un derīguma termiņu. Pilna dokumentācija ir pieejama redakcijas komandai.

ISO 14001 · ISO 14006

Vides pārvaldība un ekodizains. Bureau Veritas.

SPĒKĀ LĪDZ 2029

Šī produkta devums ēku sertifikācijā

10

WELL

dokumentējami kredītpunkti

4

DGNB

dokumentējami kredītpunkti

4

HQE

dokumentējami kredītpunkti

3

LEED

dokumentējami kredītpunkti

2

BREEAM

dokumentējami kredītpunkti

Kredītpunkti, ko ISINAC var dokumentēt šim produktam, kopā ar testu vai sertifikātu, kas tos apliecina. Katra piešķirtie punkti un to izsniedzējs ir norādīti pēdējā lapā.

Materiāls un dzīves cikls, īsumā



PX

iepriekš oksidētas oglekļa stabilizētas
šķiedras neaustais audums



**5 mm (gramatūra 500 g/m²)
biezums**

No komplekta.



Ražots Eiropas Savienībā

Zīmogs Made in Europe.



Dzīli melns (standarta krāsa)

Kataloga apdares.

Šim produktam pievienotā dokumentācija

Viss pieejams projektētāju komandai pēc pieprasījuma un bez maksas: akreditētas laboratorijas absorbcijas testa ziņojums · reakcijas uz uguni klasifikācija · koeficienti pa joslām vietējā formātā programmām ODEON, EASE, CATT, INSUL un SONarchitect.



SERTIFIKĀCIJA	KREDĪTPUNKTI	PUNKTI	AR KO TIEK APLIECINĀTS
BREEAM	Hea 06 — Akustiskā veiktspēja	—	absorbcijas un izolācijas testi akreditētā laboratorijā ENAC
LEED v4.1	EQ — Akustiskā veiktspēja	1	absorbcijas koeficienti pa joslām reverberācijas aprēķinam
DGNB	ENV1.1 — Dzīves cikla novērtējums	līdz 130	LCA moduļi sadalīti, aprēķinu rīkam nolasāmā formātā
DGNB	SOC1.3 — Acoustic comfort	līdz 110	α_p pa joslām, α_w un ekvivalents absorbcijas laukums
DGNB	ENV1.3 — Resursu ieguve	līdz 100	izcelsmes un vides pārvaldības sertifikāti
HQE	Materiālu emisijas	2	formaldehīds un kancerogēnie GOS 1A un 1B zem sliekšņa
HQE	Akustika koplietošanas telpās	līdz 3	pieejamie absorbcijas testi
WELL	S05 — Sound Reducing Surfaces	2	produkts ir atbilstības elements
WELL	S04 — reverberācijas laiks	2	materiāla absorbcijas koeficienti
WELL	S06 — akustiskās privātuma pastiprināšana	1	karājas pie S05, ar tādu pašu aizmuguri

Punkti ir tie, ko piešķir katrs kredīts tā pašreizējā versijā; vērtētājs (Assessor) tos piešķir, pamatojoties uz visu ēku kopumā. Detalizēts pamatojums katram sertifikātam ir pieejams pēc pieprasījuma.

Dokumentācija jūsu projektam

Pilni testēšanas pārskati, ekspluatācijas īpašību deklarācijas, sertifikāti un akustisko aprēķinu lapas ir pieejamas projektēšanas komandai. Mēs nodrošinām specifikācijas atbalstu no projekta izstrādes līdz pat būvdarbu pabeigšanai.

www.isinac.com · info@isinac.com