



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PX neaustinė medžiaga · 210 g/m² arba 500 g/m²

Anglies pluošto neaustinis audinys, labai atsparus ugniai, skirtas mineralinių putų plokščių, užuolaidų bei vientisų lubų ir sienų sutvirtinimui.



0,40 (MH)

svartinė sugertis
EN ISO 11654



Klasė

B-s1,d0

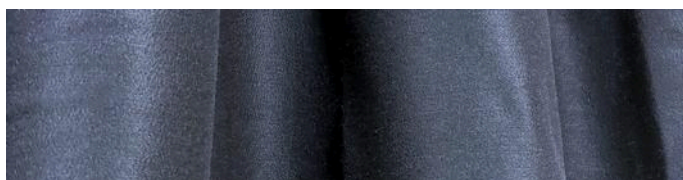
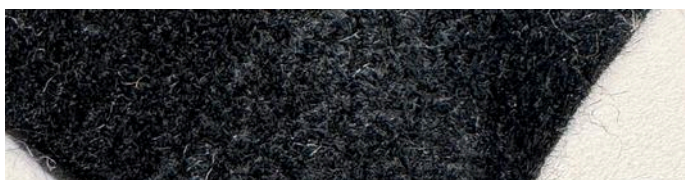
reakcija į ugnį
EN 13501-1:2018 (bandymai EN ISO 11925-2:2020 ir EN 13823:2010+A1:2014)



Storis

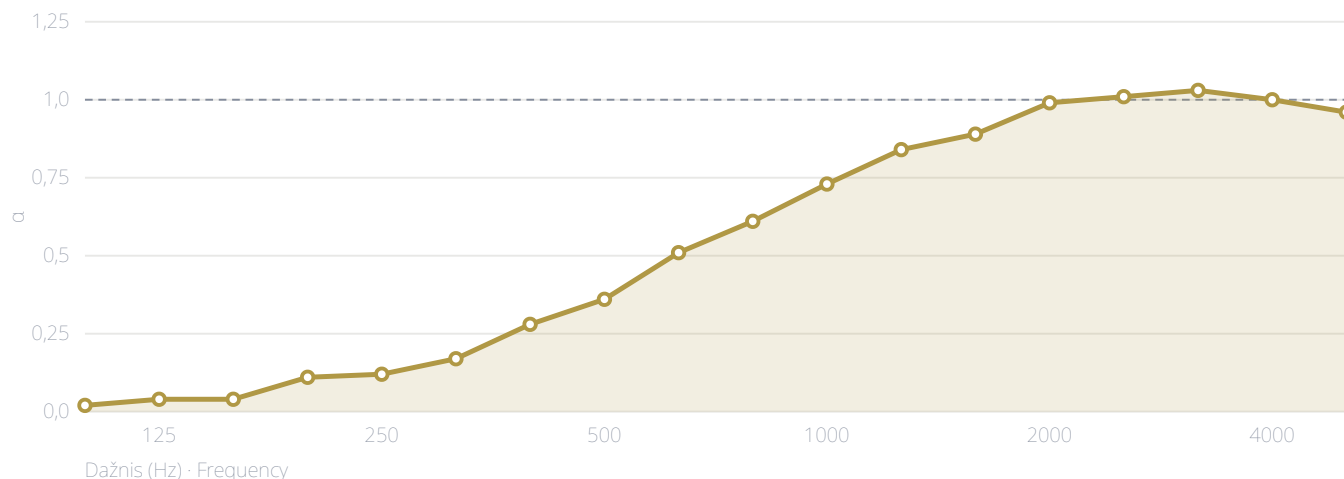
5 mm
(gramatūra
500 g/m²)

rinkinio



Garso sugertis

Bandymai aido kameroje pagal UNE-EN ISO 354:2004 (vertinimas UNE-EN ISO 11654:1998) · Akustikos skyrius, Statybos kokybės kontrolės laboratorija (Baskų vyriausybė) · ataskaita B2018-LACUS-IN-19 (rezultato Nr. B2018-19-M530) (28/06/2018). A tipo montavimas (UNE-EN ISO 354 B priedas): du neaustinės anglies pluošto medžiagos sluoksniai (kiekvienas po 5 mm ir 500 g/m²) ant aido kameros grindų; plotas 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

Svertinis sugerties koeficientas pagal EN ISO 11654. Tai yra vienintelė vertė, naudojama specifikacijose.

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

Absorbcijos koeficientas etaloniniuose dažniuose, paruoštas įvesti į patalpos reverberacijos skaičiavimą.

Degumas

B-s1,d0

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

FIGRA0,2 97,34 W/s · THR600s 0,80 MJ · SMOGRA 0,00 m²/s² · TSP600s 31,26 m² · be liepsnojančių lašų

Nepriklausomos laboratorijos išduota bandomojo produkto klasifikacija pagal EN 13501-1:2018 (bandymai EN ISO 11925-2:2020 ir EN 13823:2010+A1:2014).

 Sudėtis, sluoksnis po sluoksniu

SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SUDĖTIS	GRAMATŪRA / TANKIS	PADĖTIS
1	PX	neaustinė medžiaga iš stabilizuoto preoksiduoto anglies pluošto	210 g/m ² o 500 g/m ²	vienasluoksnis, juodos spalvos

Bendras storis: 5 mm (gramatūra 500 g/m²).

 Spalva

Gili juoda (standartinė spalva)

 Matmenys ir montavimas

 Plotis	165 cm
 Ritės ilgis	50 m (210 y 500 g/m ²)
 Gramatūros	210 g/m ² · 500 g/m ²
 Storis	5 mm (500 g/m ²)

Ką ISINAC suteikia sertifikuotam projektui

Galiojantys ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. sertifikatai su jų registracijos numeriu ir galiojimo laikotarpiu. Pilna dokumentacija pateikiama rengėjų komandai.

ISO 14001 · ISO 14006

Aplinkosaugos vadyba ir ekologinis projektavimas. Bureau Veritas.

GALIOJA IKI 2029

Ką šis produktas prideda prie pastatų sertifikavimo

10

WELL

dokumentuojami kreditai

4

DGNB

dokumentuojami kreditai

4

HQE

dokumentuojami kreditai

3

LEED

dokumentuojami kreditai

2

BREEAM

dokumentuojami kreditai

Kreditai, kuriuos ISINAC gali pagrįsti dokumentais šiam produktui, kartu su juos patvirtinančiu bandymu arba sertifikatu. Balai, kuriuos suteikia kiekvienas iš jų, ir kas juos skiria, pateikti paskutiniame puslapyje.

Medžiaga ir gyvavimo ciklas trumpai



PX

neaustinė medžiaga iš stabilizuoto preoksiduoto anglies pluošto



Gili juoda (standartinė spalva)

Katalogo apdailos.



5 mm (gramatūra 500 g/m²) storio

Rinkinio.



Pagaminta Europos Sąjungoje

Ženklas „Made in Europe“.

Prie šio produkto pridedami dokumentai

Viskas prieinama projektavimo komandai, paprašius ir nemokamai: akredituotos laboratorijos sugerties bandymo ataskaita · reakcijos į ugnį klasifikacija · koeficientai pagal dažnių juostas natūraliu formatu, skirti ODEON, EASE, CATT, INSUL ir SONarchitect.



SERTIFIKAVIMAS	KREDITAS	TAŠKAI	KUO ĮRODOMA
BREEAM	Hea 06 — Akustinės savybės	—	akredituotos laboratorijos sugerties ir izoliacijos bandymai ENAC
LEED v4.1	EQ — Akustinės savybės	1	sugerties koeficientai pagal dažnių juostas aidėjimo skaičiavimui
DGNB	ENV1.1 — Gyavimo ciklo įvertinimas	iki 130	LCA moduliai suskirstyti skaičiavimo įrankiui nuskaitomu formatu
DGNB	SOC1.3 — Acoustic comfort	iki 110	α_p pagal juostą, α_w ir ekvivalentinis sugerties plotas
DGNB	ENV1.3 — Išteklių gavyba	iki 100	kilmės ir aplinkosaugos vadybos sertifikatai
HQE	Medžiagų emisijos	2	formaldehidas ir kancerogeniniai LOJ 1A ir 1B žemiau ribinės vertės
HQE	Akustika bendrose erdvėse	iki 3	prieinami sugerties bandymai
WELL	S05 — Sound Reducing Surfaces	2	produktas yra atitiktis elementas
WELL	S04 — aidėjimo trukmė	2	medžiagos sugerties koeficientai
WELL	S06 — akustinio privatumo stiprinimas	1	kabo ant S05, su ta pačia nugarėle

Balus suteikia kiekvienas kreditas pagal jo galiojančią versiją; vertintojas (Assessor) juos skiria atsižvelgdamas į visą pastatą. Išsamūs argumentai pagal kiekvieną sertifikatą pateikiami paprašius.

Dokumentacija jūsų projektui

Išsamios bandymų ataskaitos, eksploatacinių savybių deklaracijos, sertifikatai ir akustinių skaičiavimų lapai yra prieinami projektavimo komandai. Mes lydime specifikaciją nuo projekto iki statybų aikštelės.

www.isinac.com · info@isinac.com