



FIȘĂ TEHNICĂ

PX material nețesut · 210 g/m² sau 500 g/m²

Țesătură nețesută din fibră de carbon, foarte stabilă la foc, pentru armarea panourilor din spumă minerală, a draperiilor și a tavanelor și pereților continui.



α_w

0,40 (MH)

absorbție ponderată
EN ISO 11654



Clasă

B-s1,d0

reacție la foc

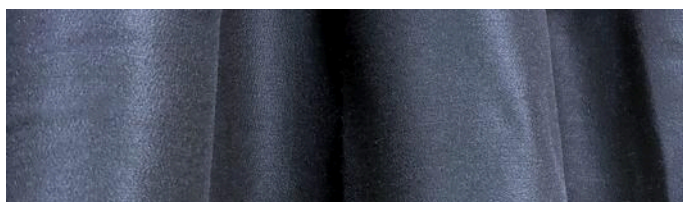
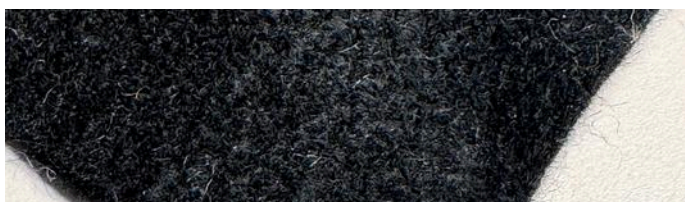
EN 13501-1:2018 (teste EN ISO 11925-2:2020
și EN 13823:2010+A1:2014)



Grosime

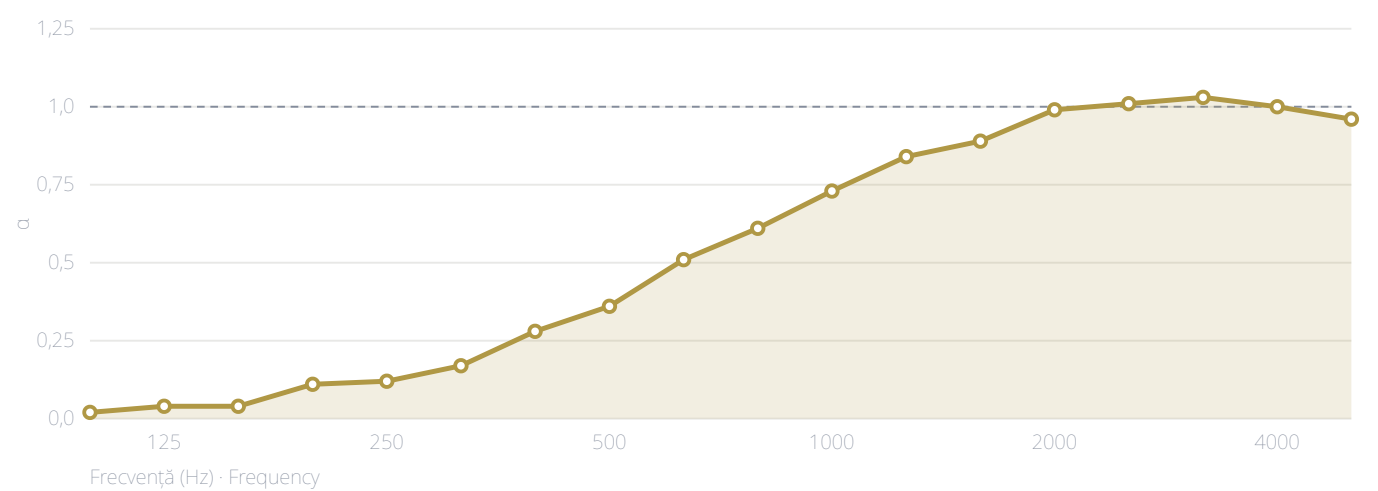
**5 mm (gramaj
500 g/m²)**

al ansamblului



~|| Absorbție acustică

Testare în cameră reverberantă conform UNE-EN ISO 354:2004 (evaluare UNE-EN ISO 11654:1998) · Área de Acústica, Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación (Gobierno Vasco) · raport B2018-LACUS-IN-19 (Nr. Rezultat B2018-19-M530) (28/06/2018). Montaj tip A (Anexa B din UNE-EN ISO 354): două straturi de material nețesut pe bază de carbon (5 mm și 500 g/m² fiecare) pe podeaua camerei reverberante; suprafață 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

Coeficient de absorbție ponderat, conform EN ISO 11654. Este valoarea unică utilizată pentru specificare.

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

Coeficient de absorbție la frecvențele de referință, gata de a fi introdus în calculul de reverberație al încăperii.

🔥 Reacție la foc

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 (teste EN ISO 11925-2:2020 și 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 · fără picături aprinse

Clasificare emisă de un laborator independent pentru produsul testat conform EN 13501-1:2018 (teste EN ISO 11925-2:2020 și EN 13823:2010+A1:2014).

 Compoziție, strat cu strat

STRAT	MATERIAL	COMPOZIȚIE	GRAMAJ / DENSITATE	POZIȚIE
1	PX	material nețesut din fibră stabilizată de carbon preoxidat	210 g/m ² o 500 g/m ²	monostrat, culoare neagră

Grosimea ansamblului: 5 mm (gramaj 500 g/m²).

 Culoare

Negru intens (culoare standard)

 Dimensiuni și montaj

 Lățime	165 cm
 Lungime rolă	50 m (210 y 500 g/m ²)
 Gramaje	210 g/m ² · 500 g/m ²
 Grosime	5 mm (500 g/m ²)

Ceea ce ISINAC aduce unui proiect certificat

Certificări în vigoare ale ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., cu numărul de înregistrare și valabilitatea acestora. Documentație completă la dispoziția echipei de redactare.

ISO 14001 · ISO 14006

Management de mediu și proiectare ecologică. Bureau Veritas.

VALABILE PÂNĂ ÎN 2029

Contribuția acestui produs la certificarea clădirilor

10 WELL credite documentabile	4 DGNB credite documentabile	4 HQE credite documentabile	3 LEED credite documentabile	2 BREEAM credite documentabile
---	--	---	--	--

Credite pe care ISINAC le poate documenta pentru acest produs, cu testul sau certificatul care le susține. Punctele acordate de fiecare și cine le acordă se află pe ultima pagină.

Material și ciclu de viață, pe scurt



PX

material nețesut din fibră stabilizată de carbon preoxidat



5 mm (gramaj 500 g/m²) grosime

Pentru întreg ansamblul.



Fabricat în Uniunea Europeană

Sigiliu Made in Europe.



Negru intens (culoare standard)

Finisaje din catalog.

Documentație care însoțește acest produs

Totul disponibil pentru echipa de proiectare, la cerere și fără costuri: raport de încercare de absorbție de la laborator acreditat · clasificarea de reacție la foc · coeficienți pe benzi în format nativ pentru ODEON, EASE, CATT, INSUL și SONarchitect.



CERTIFICARE	CREDIT	PUNCTE	CUM SE DOVEDEȘTE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	teste de absorbție și izolare în laborator acreditat ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coeficienți de absorbție pe bandă pentru calculul reverberației
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	până la 130	modulele ACV detaliate, în format lizibil pentru instrumentul de calcul
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	până la 110	α_p pe bandă, α_w și aria de absorbție echivalentă
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	până la 100	certificări de origine și management de mediu
HQE	Emisiile materialelor	2	formaldehidă și COV cancerigeni 1A și 1B sub pragul limită
HQE	Acustică în zonele comune	până la 3	testele de absorbție disponibile
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produsul este elementul de conformitate
WELL	S04 — timp de reverberare	2	coeficienți de absorbție ai materialului
WELL	S06 — consolidarea confidențialității acustice	1	atârnă de S05, cu același suport

Punctele sunt cele acordate de fiecare credit în versiunea sa în vigoare; Assessor-ul le acordă în funcție de clădirea completă. Argumentarea detaliată pentru fiecare certificare este disponibilă la cerere.

Documentație pentru proiectul dumneavoastră

Rapoarte de testare complete, Declarații de Performanță, certificate și fișe de calcul acustic la dispoziția echipei de proiectare. Însotim specificația de la proiect până la șantier.

www.isinac.com · info@isinac.com