



MŰSZAKI ADATLAP

PX nemszőtt kelme · 210 g/m² vagy 500 g/m²

Szénszálas nem szőtt textília, tűzzel szemben rendkívül stabil, ásványi hab panelek, függönyök, valamint folytonos mennyezetek és falak megerősítésére.



0,40 (MH)

súlyozott hangelnyelés
EN ISO 11654



Osztály

B-s1,d0

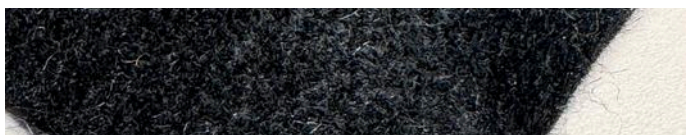
tűzvédelmi osztály
EN 13501-1:2018 (EN ISO 11925-2:2020 és
EN 13823:2010+A1:2014 vizsgálatok)



Vastagság

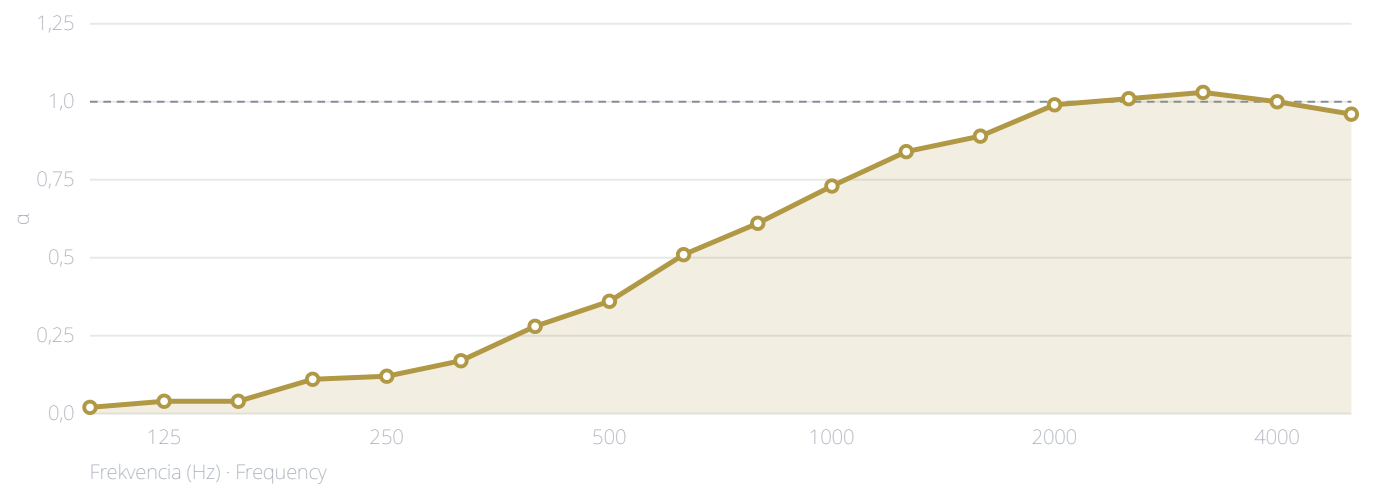
5 mm
(grammsúly
500 g/m²)

a teljes szerkezeté



~|| Hangelnyelés

Visszhangkamrás vizsgálat a(z) UNE-EN ISO 354:2004 szerint (értékelés UNE-EN ISO 11654:1998) · Akusztikai Terület, Építési Minőségellenőrző Laboratórium (Baszk Kormány) · jelentés B2018-LACUS-IN-19 (B2018-19-M530 sz. eredmény) (28/06/2018). A típusú szerelés (UNE-EN ISO 354 szabvány B. melléklet): két réteg szénbázisú nem szőtt szövet (egyenként 5 mm és 500 g/m²) a visszhangkamra padlóján; terület: 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

Súlyozott elnyelési együttható, a(z) EN ISO 11654 szerint. Ez az egyetlen érték, amelyet a specifikációhoz használnak.

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

Elnyelési együttható a referenciak frekvenciákon, készen a terem zengési idejének számításához.

🔥 Tűzzel szembeni viselkedés

B-s1,d0

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

FIGRA0,2 97,34 W/s · THR600s 0,80 MJ · SMOGRA 0,00 m²/s² · TSP600s 31,26 m² · nincs lángoló csepp

Független laboratórium által kibocsátott besorolás a vizsgált termékről a(z) EN 13501-1:2018 szerint (EN ISO 11925-2:2020 és EN 13823:2010+A1:2014 vizsgálatok).

📦 Összetétel, rétegről rétegre

RÉTEG	ANYAG	ÖSSZETÉTEL	GRAMMATURA / SÚRÚSÉG	POZÍCIÓ
1	PX	előoxidált szénszálból készült stabilizált nemszőtt kelme	210 g/m ² o 500 g/m ²	egyrétegű, fekete színű

Az egység vastagsága: 5 mm (grammsúly: 500 g/m²).

🎨 Szín

Mélyfekete (standard szín)

📏 Méretek és szerelés

↔ Szélesség	165 cm
📏 Tekercs hossza	50 m (210 y 500 g/m ²)
📏 Grammatúrák	210 g/m ² · 500 g/m ²
📏 Vastagság	5 mm (500 g/m ²)

Amit a ISINAC hozzátesz egy minősített projekthez

A ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. érvényes tanúsítványai, regisztrációs számmal és érvényességgel. A teljes dokumentáció a tervezőcsapat rendelkezésére áll.

ISO 14001 · ISO 14006

Környezetirányítás és ökodizájn. Bureau Veritas.

ÉRVÉNYES 2029-IG

Amit ez a termék hozzáad az épületek minősítéséhez

10

WELL

dokumentálható kreditek

4

DGNB

dokumentálható kreditek

4

HQE

dokumentálható kreditek

3

LEED

dokumentálható kreditek

2

BREEAM

dokumentálható kreditek

Olyan kreditek, amelyeket a ISINAC igazolni tud ehhez a termékre vonatkozóan, a háttérben álló teszttel vagy tanúsítvánnyal. Az egyes kreditek által adott pontok és a kiállító az utolsó oldalon található.

Anyag és életciklus, egy pillantásra



PX

előoxidált szénszálból készült
stabilizált nemszőtt kelme



**5 mm (500 g/m² tömegű)
vastagságú**

Az egységből.



Az Európai Unióban gyártva

Made in Europe védjegy.



Mélyfekete (standard szín)

Katalógus szerinti felületek.

A terméket kísérő dokumentáció

Minden rendelkezésre áll a tervezőcsapat számára, kérésre és díjmentesen: akkreditált laboratóriumi elnyelési vizsgálati jelentés · tűzvédelmi osztályozás · sávonkénti együtthatók natív formátumban az ODEON, EASE, CATT, INSUL és SONarchitect szoftverekhez.



TANÚSÍTVÁNY	JÓVÁÍRÁS	PONTOK	MIVEL IGAZOLJÁK
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akkreditált laboratórium (ENAC) által végzett abszorpció és szigetelési vizsgálatok
LEED v4.1	EQ — <i>Akusztikai teljesítmény</i>	1	sávonkénti abszorpció együtthatók a zengési idő számításához
DGNB	ENV1.1 — <i>Életciklus-elemzés</i>	130-ig	az LCA (életciklus-értékelés) moduljai részletezve, számítási eszközök által olvasható formátumban
DGNB	SOC1.3 — <i>Akusztikus komfort</i>	110-ig	α_p sávonként, α_w és egyenértékű elnyelési felület
DGNB	ENV1.3 — <i>Erőforrás-kitermelés</i>	100-ig	származási és környezetvédelmi tanúsítványok
HQE	Anyagok kibocsátása	2	formaldehid és 1A és 1B kategóriájú rákkeltő VOC-k a határérték alatt
HQE	Akusztika a közös helyiségekben	3-ig	a rendelkezésre álló abszorpció vizsgálatok
WELL	S05 — <i>Hangcsökkentő felületek</i>	2	a termék maga a megfelelést biztosító elem
WELL	S04 — <i>utózungési idő</i>	2	az anyag abszorpció együtthatói
WELL	S06 — <i>akusztikai magánszféra erősítése</i>	1	S05-ről függésztve, azonos hátlappal

A pontok azok, amelyeket az egyes kreditek a hatályos változatukban adnak; az Assessor az egész épület alapján ítéli oda őket. A tanúsítványonkénti részletes indoklás kérésre elérhető.

Dokumentáció a projekthez

Teljes vizsgálati jelentések, teljesítménynyilatkozatok, tanúsítványok és akusztikai számítási adatlapok állnak a tervezőcsapat rendelkezésére. Kísérjük a specifikációt a tervezéstől a kivitelezésig.

www.isinac.com · info@isinac.com