



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

PX нетъкан текстил · 210 g/m² или 500 g/m²

Нетъкан текстил от въглеродни влакна, изключително огнеустойчив, за подсилване на панели от минерална пяна, завеси, както и за непрекъснати тавани и стени.



0,40 (МН)

претеглено звукопоглъщане
EN ISO 11654



Клас

B-s1,d0

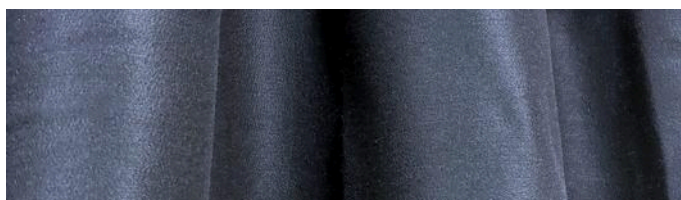
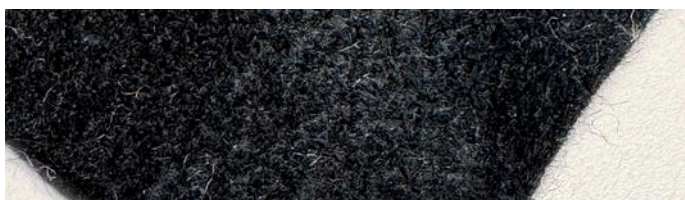
реакция на огън
EN 13501-1:2018 (изпитвания EN ISO 11925-2:2020 и EN 13823:2010+A1:2014)



Дебелина

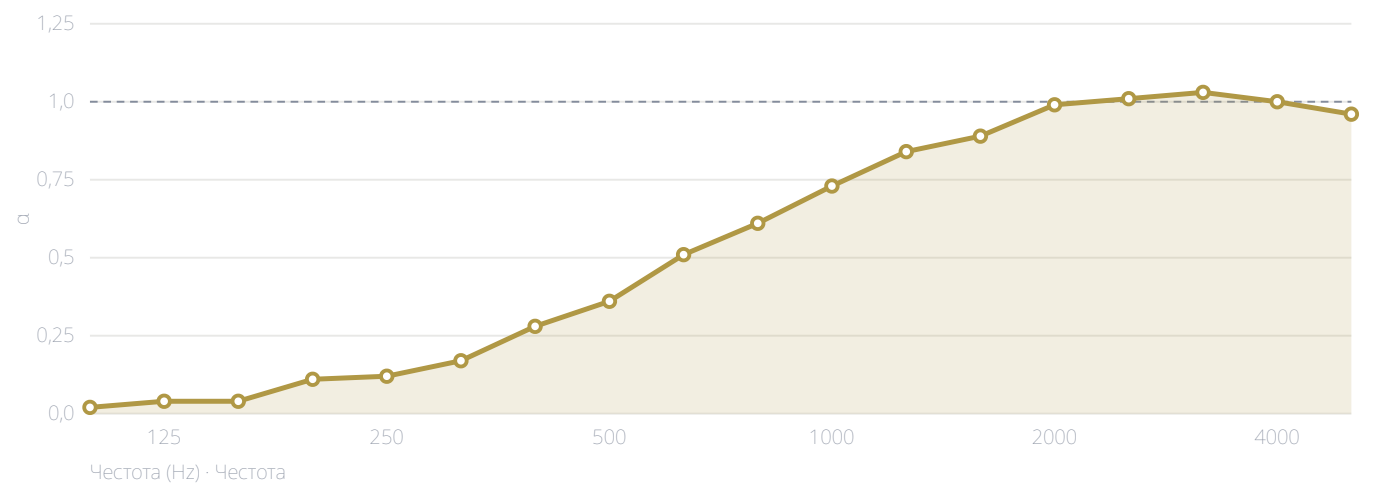
**5 mm (тегло
500 g/m²)**

на комплекта



Акустична абсорбция

Изпитване в реверберационна камера съгласно UNE-EN ISO 354:2004 (оценка UNE-EN ISO 11654:1998) · Акустично звено, Лаборатория за контрол на качеството в строителството (Баско правителство) · доклад B2018-LACUS-IN-19 (№ Резултат B2018-19-M530) (28/06/2018). Монтаж тип А (Приложение Б на UNE-EN ISO 354): два слоя нетъкан текстил на карбонова основа (5 mm и 500 g/m² всеки) върху пода на реверберационната камера; площ 11,84 m²



α_w 0,40 (МН)

Претеглен коефициент на абсорбция съгласно EN ISO 11654. Това е единичната стойност, която се използва за спецификация.

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

Коефициент на абсорбция в референтните честоти, готов за въвеждане в изчисленията на реберацията на помещението.

Реакция на огън

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 (изпитвания EN ISO 11925-2:2020 и EN 13823:2010+A1:2014) · AITEX (Алкои), реф. 21AN0119 (09/02/2021)

FIGRA0,2 97,34 W/s · THR600s 0,80 MJ · SMOGRA 0,00 m²/s² · TSP600s 31,26 m² · без горящи капки

Класификация, издадена от независима лаборатория за тествания продукт съгласно EN 13501-1:2018 (изпитвания EN ISO 11925-2:2020 и EN 13823:2010+A1:2014).

Състав, слой по слой

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	СЪСТАВ	ГРАМАЖ / ПЛЪТНОСТ	ПОЗИЦИЯ
1	РХ	нетъкан текстил от стабилизирани преоксидирани въглеродни влакна	210 g/m ² о 500 g/m ²	еднослоен, черен цвят

Дебелина на комплекта: 5 mm (тегло 500 g/m²).

Цвят

Наситено черен (стандартен цвят)

Размери и монтаж

Широчина	165 cm
Дължина на ролката	50 m (210 y 500 g/m ²)
Грамажи	210 g/m ² · 500 g/m ²
Дебелина	5 mm (500 g/m ²)

Какво допринася ISINAC за сертифициран проект

Валидни сертификати на ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., с техния регистрационен номер и валидност. Пълна документация на разположение на проектантския екип.

ISO 14001 · ISO 14006

Управление на околната среда и екодизайн. Bureau Veritas.

ВАЛИДНИ ДО 2029

Какво добавя този продукт при сертифицирането на сгради

10

WELL

документирuеми кредити

4

DGNB

документирuеми кредити

4

HQE

документирuеми кредити

3

LEED

документирuеми кредити

2

BREEAM

документирuеми кредити

Кредити, които ISINAC може да документа за този продукт, с изпитването или сертификата, които ги подкрепят. Точките, които дава всеки от тях, и кой ги присъжда са на последната страница.

Материал и жизнен цикъл с един поглед



PX

нетъкан текстил от стабилизирани преоксидирани въглеродни влакна



**5 mm (тегло 500 g/m²)
дебелина**

От комплекта.



**Произведено в
Европейския съюз**

Печат Made in Europe.



**Наситено черен
(стандартен цвят)**

Каталожни финиши.

Документация, придружаваща този продукт

Всичко е на разположение на проектантския екип при поискване и безплатно: протокол от изпитване на поглъщането от акредитирана лаборатория · класификация за реакция на огън · коефициенти по честотни ленти в оригинален формат за ODEON, EASE, CATT, INSUL и SONarchitect.



СЕРТИФИКАЦИЯ	КРЕДИТ	ТОЧКИ	С КАКВО СЕ УДОСТОВЕРЯВА
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	изпитвания за абсорбция и изолация от акредитирана лаборатория ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	коефициенти на абсорбция по честотни ленти за изчисляване на реверберацията
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	до 130	подробно представени модули от ЖЦО, във формат, четим от софтуер за изчисление
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	до 110	α_p по честотни ленти, α_w и еквивалентна площ на звукопоглъщане
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	до 100	сертификати за произход и управление на околната среда
HQE	Емисии от материалите	2	формалдехид и канцерогенни ЛОС 1А и 1В под прага
HQE	Акустика в общите части	до 3	наличните изпитвания за абсорбция
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	продуктът е елементът за съответствие
WELL	S04 — време на реверберация	2	коефициенти на абсорбция на материала
WELL	S06 — повишаване на акустичната поверителност	1	висящ от S05, със същата подложка

Точките са тези, които всеки кредит предоставя в текущата си версия; асесорът ги присъжда в зависимост от цялата сграда. Подробни аргументи за всеки сертификат са налични при поискване.

Документация за вашия проект

Пълни доклади от изпитвания, Декларации за експлоатационни показатели, сертификати и листове за акустични изчисления са на разположение на проектантския екип. Ние придружаваме спецификацията от проекта до обекта.

www.isinac.com · info@isinac.com