



KARTA TECHNICZNA

PX włóknina · 210 g/m² lub 500 g/m²

Włóknina z włókna węglowego, bardzo stabilna ogniowo, do wzmacniania paneli z pianki mineralnej, zasłon oraz sufitów i ścian bezspoinowych.



0,40 (MH)

ważony wskaźnik pochłaniania
EN ISO 11654



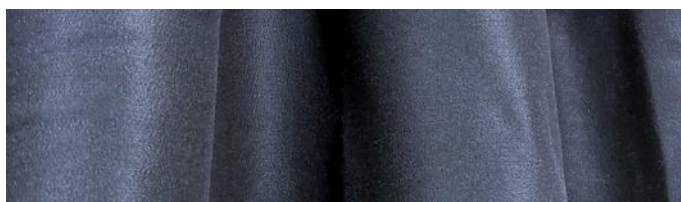
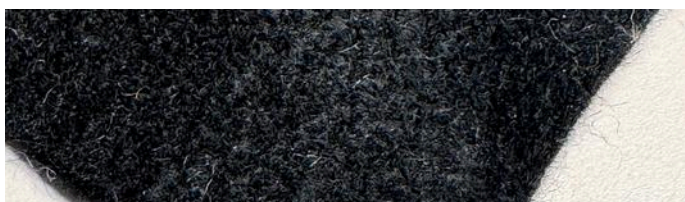
B-s1,d0

reakcja na ogień
EN 13501-1:2018 (badania EN ISO 11925-2:2020 i EN 13823:2010+A1:2014)



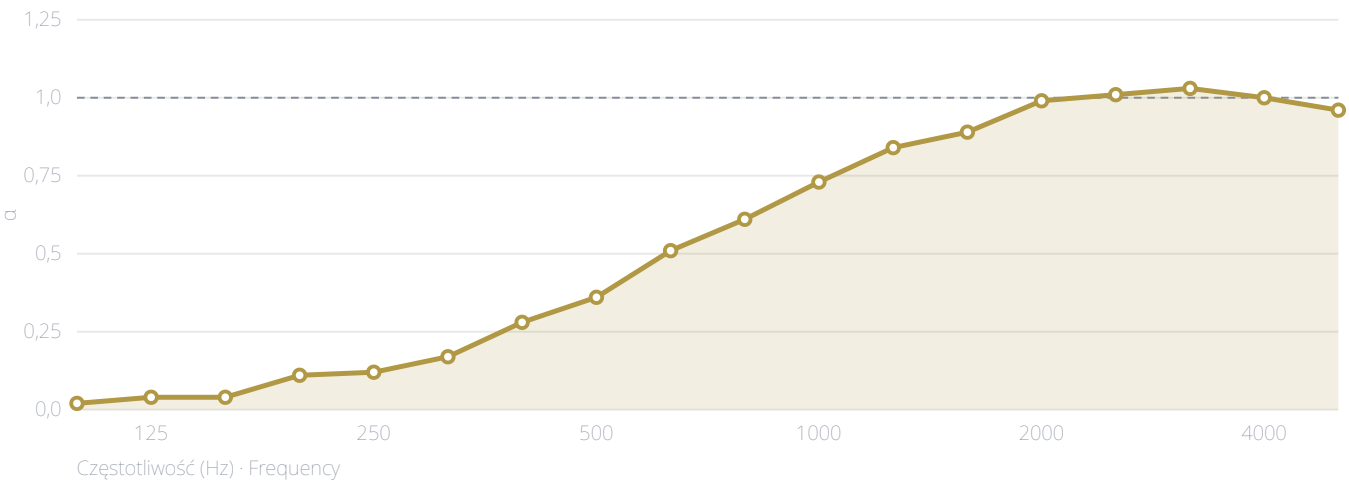
5 mm
(gramatura
500 g/m²)

całego zestawu



Absorpcja akustyczna

Badanie w komorze pogłosowej zgodnie z UNE-EN ISO 354:2004 (ocena UNE-EN ISO 11654:1998) · Obszar Akustyki, Laboratorium Kontroli Jakości w Budownictwie (Rząd Kraju Basków) · raport B2018-LACUS-IN-19 (Nr Wyniku B2018-19-M530) (28/06/2018). Montaż typu A (Załącznik B normy UNE-EN ISO 354): dwie warstwy włókniny na bazie węgla (5 mm i 500 g/m² każda) na podłodze komory pogłosowej; powierzchnia 11,84 m²



α_w 0,40 (MH)

Ważony współczynnik pochłaniania dźwięku, zgodnie z EN ISO 11654. Jest to pojedyncza wartość stosowana do specyfikacji.

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

Współczynnik pochłaniania dźwięku dla częstotliwości referencyjnych, gotowy do wprowadzenia do obliczeń pogłosu w pomieszczeniu.

Reakcja na ogień

B-s1,d0

EN 13501-1:2018 (badania EN ISO 11925-2:2020 i 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 · brak płonących kropeł

Klasyfikacja wydana przez niezależne laboratorium dla badania produktu zgodnie z normą EN 13501-1:2018 (badania EN ISO 11925-2:2020 i EN 13823:2010+A1:2014).

Skład, warstwa po warstwie

WARSTWA	MATERIAŁ	SKŁAD	GRAMATURA / GĘSTOŚĆ	POZYCJA
1	PX	włóknina ze stabilizowanego, wstępnie utlenionego włókna węglowego	210 g/m ² o 500 g/m ²	jednowarstwowy, kolor czarny

Grubość zestawu: 5 mm (gramatura 500 g/m²).

Kolor

Głęboka czerń (kolor standardowy)

Wymiary i montaż

 Szerokość	165 cm
 Długość rolki	50 m (210 y 500 g/m ²)
 Gramatury	210 g/m ² · 500 g/m ²
 Grubość	5 mm (500 g/m ²)

Co ISINAC wnosi do certyfikowanego projektu

Aktualne certyfikaty ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., wraz z numerem rejestracyjnym i okresem ważności. Pełna dokumentacja dostępna dla zespołu projektowego.

ISO 14001 · ISO 14006

Zarządzanie środowiskowe i ekoprojektowanie. Bureau Veritas.

OBOWIĄZUJĄ DO 2029

Co ten produkt wnosi w certyfikację budynków

10

WELL

kredyty do udokumentowania

4

DGNB

kredyty do udokumentowania

4

HQE

kredyty do udokumentowania

3

LEED

kredyty do udokumentowania

2

BREEAM

kredyty do udokumentowania

Punkty, które ISINAC może udokumentować dla tego produktu, wraz z badaniem lub certyfikatem, które je potwierdzają. Punkty przyznawane przez poszczególne instytucje oraz informacje o tym, kto je przyznaje, znajdują się na ostatniej stronie.

Materiał i cykl życia w skrócie



PX

włóknina ze stabilizowanego, wstępnie utlenionego włókna węglowego



5 mm (gramatura 500 g/m²) grubości

Zestawu.



Wyprodukowano w Unii Europejskiej

Znak Made in Europe.



Głęboka czerń (kolor standardowy)

Wykończenia z katalogu.

Dokumentacja dołączona do tego produktu

Wszystko dostępne dla zespołu redakcyjnego, na życzenie i bezpłatnie: raport z badań pochłaniania akredytowanego laboratorium · klasyfikacja reakcji na ogień · współczynniki dla pasm w formacie natywnym dla ODEON, EASE, CATT, INSUL i SONarchitect.



CERTYFIKACJA	PUNKTY	PUNKTY	CZYM TO POTWIERDZONO
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	badania pochłaniania i izolacyjności w akredytowanym laboratorium ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Wydajność akustyczna</i>	1	współczynniki pochłaniania w pasmach do obliczeń pogłosu
DGNB	ENV1.1 — <i>Ocena cyklu życia</i>	do 130	szczegółowe moduły LCA, w formacie czytelnym dla narzędzia obliczeniowego
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p w pasmach, α_w i równoważne pole powierzchni absorpcji
DGNB	ENV1.3 — <i>Pozyskiwanie zasobów</i>	do 100	certyfikaty pochodzenia i zarządzania środowiskowego
HQE	Emisje materiałów	2	formaldehyd i LZO rakotwórcze 1A i 1B poniżej progu
HQE	Akustyka w częściach wspólnych	do 3	dostępne badania pochłaniania
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produkt jest elementem potwierdzającym zgodność
WELL	S04 — czas pogłosu	2	współczynniki pochłaniania materiału
WELL	S06 — wzmocnienie prywatności akustycznej	1	zawieszany na S05, z tym samym tyłem

Punkty to te, które przyznaje każdy kredyt w swojej aktualnej wersji; assessor przyznaje je w oparciu o cały budynek. Szczegółowa argumentacja dla danego certyfikatu dostępna na życzenie.

Dokumentacja do Twojego projektu

Pełne raporty z badań, deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty oraz karty obliczeń akustycznych dostępne dla zespołu projektowego. Wspieramy specyfikację od projektu do realizacji.

www.isinac.com · info@isinac.com