



KARTA TECHNICZNA

ZASŁONA PX500 1 WARSTWA

1-warstwowa zasłona dźwiękochłonna z PX500, włókniny z włókna węglowego 500 g/m²; pochłania dźwięk (αw 0,80 badane w stanie złożonym).



0,80 (H)

ważony wskaźnik pochłaniania
EN ISO 11654



PX500: B-s1,d0

reakcja na ogień
EN 13501-1:2018



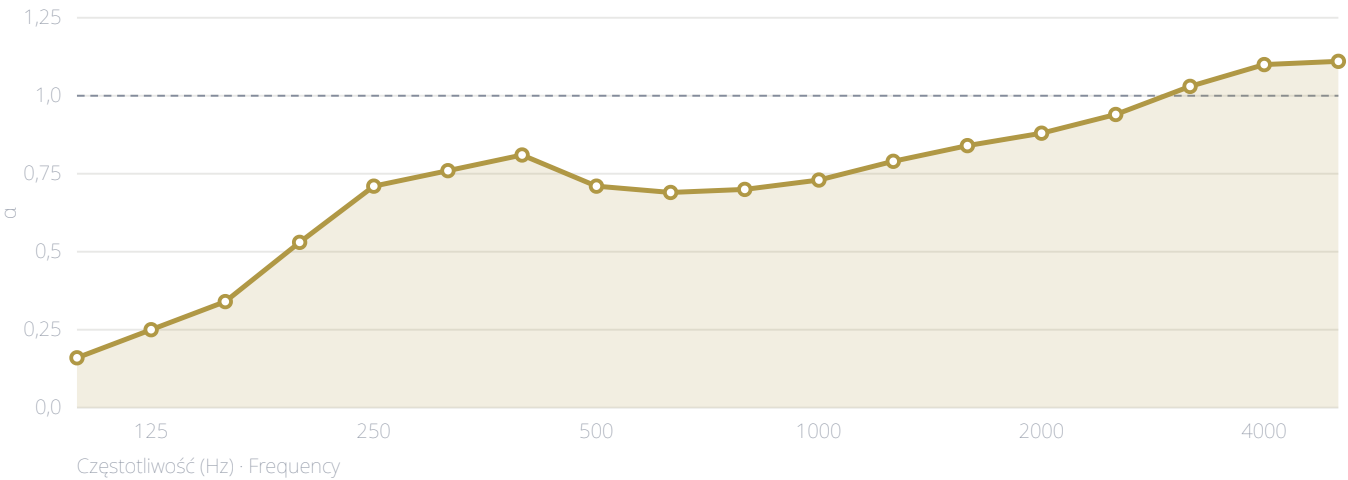
~5 mm

całego zestawu



~||| Absorpcja akustyczna

Badanie w komorze pogłosowej zgodnie z EN ISO 354:2003 · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · raport 115541-1 (17/12/2024). Zasłona fałdowana (kawalek tkaniny o wymiarach 4850 mm pokrywający 3600 mm) w odległości 300 mm od ściany, bez ramy bocznej; montaż typu G-300 zgodnie z Załącznikiem B normy EN ISO 354:2003; zawieszona na drewnianym drążku o średnicy Ø40 mm



α_w 0,80 (H)

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	0,25	0,71	0,71	0,73	0,88	1,1

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

🔥 Reakcja na ogień

PX500: B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · AITEX (Alcoy), ref. 21AN0119 (09/02/2021)

Przetestowano zgodnie z EN ISO 11925-2:2020 i EN 13823:2010+A1:2014; próbka „PX 500”

Klasyfikacja wydana przez niezależne laboratorium dla badania produktu zgodnie z normą EN 13501-1:2018.



Badania akustyczne w tej karcie zostały przeprowadzone w TECNALIA, laboratorium akredytowanym przez ENAC i sygnatariuszu porozumienia ILAC-MRA, co zapewnia międzynarodowe uznanie wyników. Klasyfikację w zakresie reakcji na ogień wydaje laboratorium wskazane w odpowiednim bloku.

Skład, warstwa po warstwie

WARSTWA	MATERIAŁ	SKŁAD	GRAMATURA / GĘSTOŚĆ	POZYCJA
1	PX500	włóknina 100 % włókno węglowe	500 g/m ²	jedna warstwa, głęboka czerń

Grubość zestawu: ~5 mm.

Kolor

Głęboka czerń (kolor jedyny)

Wymiary i montaż

Szerokość	165 cm
Wysoki	na miarę, zawsze w pełnych metrach bieżących
Montaż	zawieszona: szyny lub przelotki do drążka
Gwarancja	10 lat

Co ISINAC wznosi 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



PX500

włóknina 100 % włókno węglowe



grubość ~5 mm

Zestawu.



Wyprodukowano w Unii Europejskiej

Znak Made in Europe.



Głęboka czerń (kolor jedyny)

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