



KARTA TECHNICZNA

ZASŁONA IZZER 4 WARSTWY

Zasłona dźwiękochłonna z wełny merynosa z rdzeniem z włókna węglowego. Pochłanianie α_w 1,00 i izolacyjność mierzona w laboratorium.

 α_w

1,00

ważony wskaźnik pochłaniania
EN ISO 11654

 R_w

8 dB

izolacja akustyczna
EN ISO 717-1

 Klasa

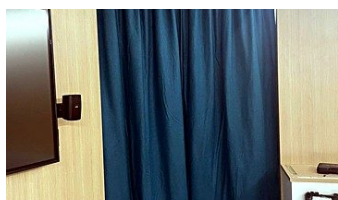
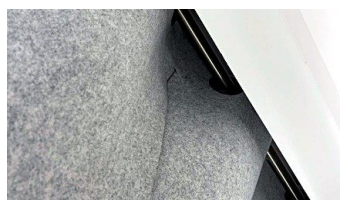
**IZZER: C-
s1,d0**

reakcja na ogień
EN 13501-1:2018

 Grubość

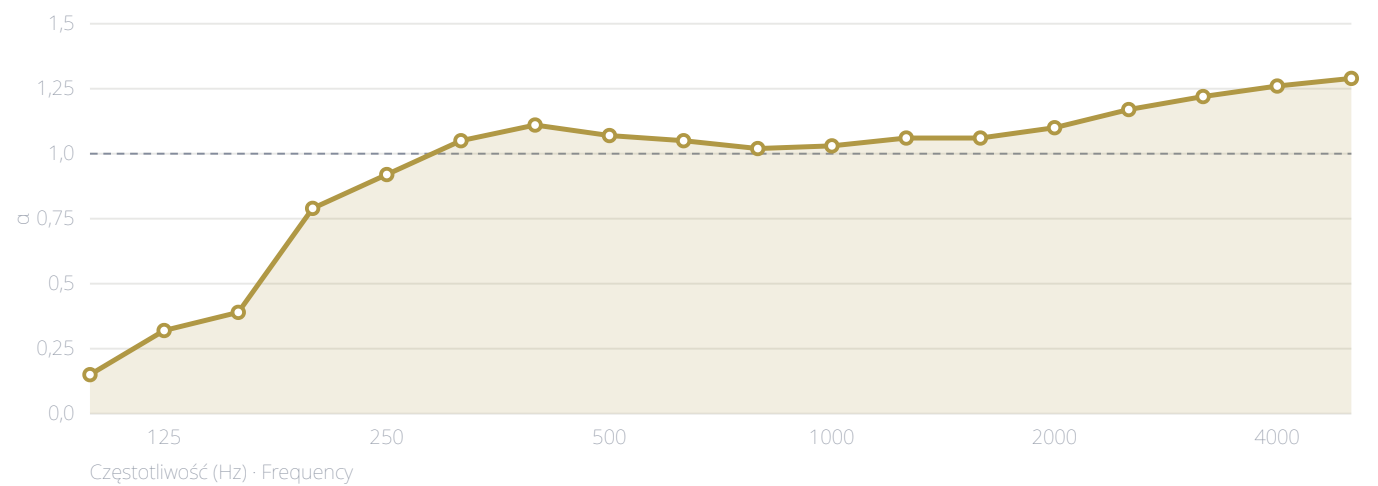
8 mm

całego zestawu



~||| Absorpcja akustyczna

Badanie w komorze pogłosowej zgodnie z EN ISO 354:2003 · TECNALIA · raport B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023).
Zasłona została zbadana w wersji fałdowanej, z pustką powietrzną o wartości 200 mm względem ściany.



α_w 1,00

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	0,32	0,92	1,07	1,03	1,1	1,26

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

»||| Izolacyjność akustyczna

R_w 8 dB

$(C;C_{tr}) = (0;-1) \cdot R_A$ 8,6 dBA
EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8 (21/02/2023)

Globalny wskaźnik izolacyjności akustycznej, mierzony w laboratorium na całym zestawie.
Pięć paneli połączonych zamkiem błyskawicznym (materiał 7200 mm pokrywający 3600 mm) przymocowanych zszywkami do listwy obwodowej z drewna na betonowej ramie, ze złączem uszczelnionym silikonem.



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.

🔥 Reakcja na ogień

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG, ref. 27/05749B/11/21 (24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR_{600s} 1,6 MJ · SMOGRA 0 · brak
płonących kropeł

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

📦 Skład, warstwa po warstwie

WARSTWA	MATERIAŁ	SKŁAD	GRAMATURA / GĘSTOŚĆ	POZYCJA
1	IZZER	100% żywa wełna merynosowa	460 g/m ²	strona widoczna
2	PX210	włóknina z włókna węglowego	210 g/m ²	rdzeń
3	PX210	włóknina z włókna węglowego	210 g/m ²	rdzeń
4	IZZER	100% żywa wełna merynosowa	460 g/m ²	strona widoczna

Grubość zestawu: 8 mm.

🎨 Kolor

41 kolorów z karty IZZER. Każdy kolor zamawia się według jego kodu z karty.

IZ02	IZ08	IZ09	IZ12	IZ13	IZ18	IZ1E	IZ1F	IZ1J	IZ1K	IZ1L
IZ1N	IZ1P	IZ1R	IZ1V	IZ1W	IZ1Y	IZ21	IZ26	IZ28	IZ2Q	IZ2T
IZ2U	IZ2W	IZ2Z	IZ30	IZ31	IZ33	IZ35	IZ39	IZ3A	IZ3B	IZ47
IZ53	IZ58	IZ62	IZ63	IZ67	IZ82	IZ86	IZ90			

Wymiary i montaż

 Szerokość brytu	do 140 cm
 Szerokość całkowita	na wymiar, łącząc panele na zamek błyskawiczny
 Wysoki	na wymiar
 Format	całe metry bieżące
 Plisowany	współczynnik 1,32 w badaniu pochłaniania (4755 mm tkaniny → 3600 mm pustki)
 Podwieszany	szyny lub przelotki do drążka
 Czyszczenie	tkanina zmywalna; przed praniem zamontowanej zasłony należy zapoznać się z instrukcją

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

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emisje LZO według CDPH v1.2. Obejmuje IZZER.

OBOWIĄZUJE DO 31-08-2027

Co ten produkt wnosi w certyfikację budynków

12

WELL

kredyty do udokumentowania

6

HQE

kredyty do udokumentowania

5

LEED

kredyty do udokumentowania

5

BREEAM

kredyty do udokumentowania

5

DGNB

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



IZZER

100% żywa wełna merynosowa



grubość 8 mm

Zestawu.



Emisja LZO poniżej progu

SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, na tkaninie.



Wyprodukowano w Unii Europejskiej

Znak Made in Europe.



41 kolorów z wzornika IZZER

Wykończenia z katalogu.

Dokumentacja dołączona do tego produktu

Wszystko dostępne dla zespołu redakcyjnego, na życzenie i bezpłatnie: raport z badań pochłaniania akredytowanego laboratorium · raport z badań izolacyjności · klasyfikacja reakcji na ogień · certyfikat emisji LZO dla tkaniny · 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
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certyfikat emisji LZO
LEED v4.1	EQ — <i>Materiały o niskiej emisji</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
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	klasa A w badaniach 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