



KARTA TECHNICZNA

ZASŁONA IZZER 1 WARSTWA

Jednowarstwowa zasłona dźwiękochłonna z IZZER, żywa wełna merynosowa: α_W 0,80 badane przy połądowaniu w odległości 300 mm od ściany, ciepła w dotyku i z tkaniny nadającej się do prania.

~||| α_W

0,80

ważony wskaźnik pochłaniania
EN ISO 11654

🔥 Klasa

IZZER: C-s1,d0

reakcja na ogień
EN 13501-1:2018

📏 Grubość

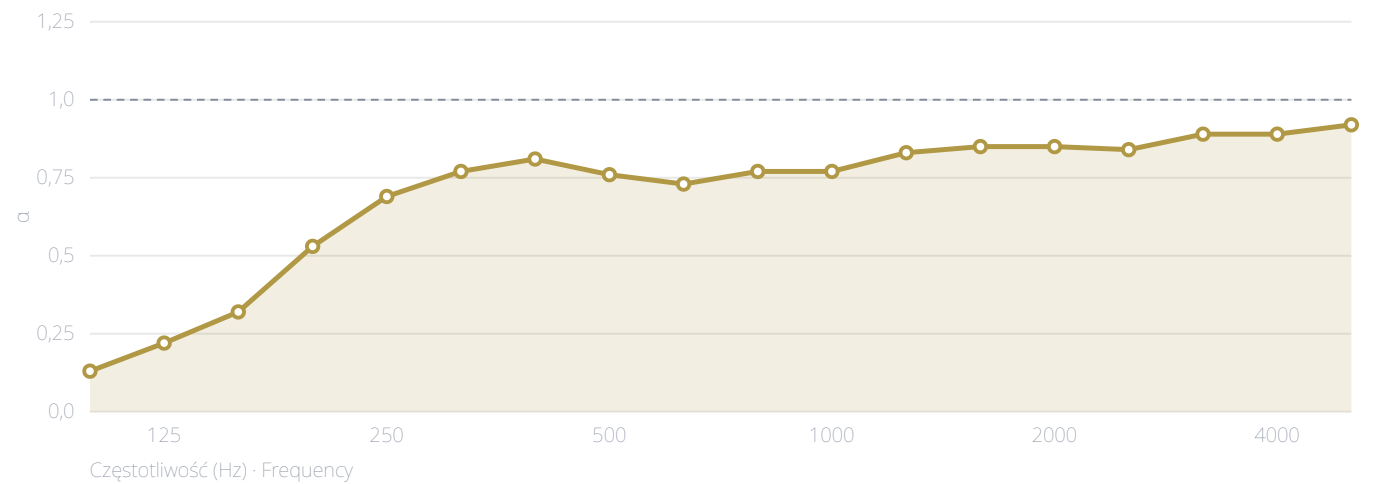
~1,75 mm

całego zestawu



~||| Absorpcja akustyczna

Badanie w komorze pogłosowej zgodnie z EN ISO 354:2003 (αW zgodnie z EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · raport 115541-2 (27/11/2024). Zasłona fałdowana — jeden element z 4680 mm tkaniny pokrywającej 3600 mm, fałdowanie 1,30 — w odległości 300 mm od ściany i bez bocznej ramy; montaż typu G-300 z załącznika B do normy EN ISO 354:2003, zawieszona na drewnianym drążku Ø40 mm. Badana powierzchnia 10,91 m², sala pogłosowa o objętości 209,6 m³.



αW 0,80

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,22	0,69	0,76	0,77	0,85	0,89

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

🔥 Reakcja na ogień

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG (Wielka Brytania), ref. 27/05749B/11/21 (24 i 25/11/2021)

FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ · SMOGRA 0 · brak spadających płonących cząstek.
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	IZZER	żywa wełna merynosowa 100 %	460 g/m ²	jedna warstwa, strona widoczna

Grubość zestawu: ~1,75 mm.

Kolor

41 kolorów z wzornika IZZER (kody IZ).



Wymiary i montaż

	Szerokość	płaty o szerokości do 140 cm (szerokość rolki); w przypadku większych szerokości płaty są łączone zamkiem błyskawicznym
	Plisowany	1,30 w teście (4680 mm tkaniny pokrywającej 3600 mm)
	Wysoki	na wymiar
	Format	dostawa w pełnych metrach bieżących
	Podwieszany	szyny lub przelotki do drążka
	Czyszczenie	tkanina zmywalna; częste odkurzanie

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.

OBOWIAZUJĄ DO 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

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

OBOWIAZUJE 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

4

BREEAM

kredyty do udokumentowania

4

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

żywa wełna merynosowa 100 %



grubość ~1,75 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 (kody IZ)

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 · 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	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