



KARTA TECHNICZNA

TENS-TEX wykończenie IZZER · napinane na wymiar · 15 mm

Duży panel produkowany na wymiar: IZZER z żywej wełny merynosowej naciągnięty na obwodowy profil PVC z pianką mineralną o otwartych komórkach wewnątrz, do tworzenia dużych, ciągłych powierzchni dźwiękochłonnych na ścianach i sufitach.



0,50 (MH)

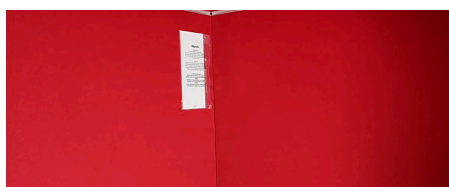
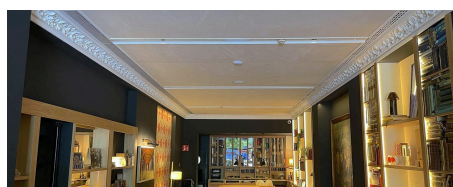
ważony wskaźnik pochłaniania
EN ISO 11654



Grubość

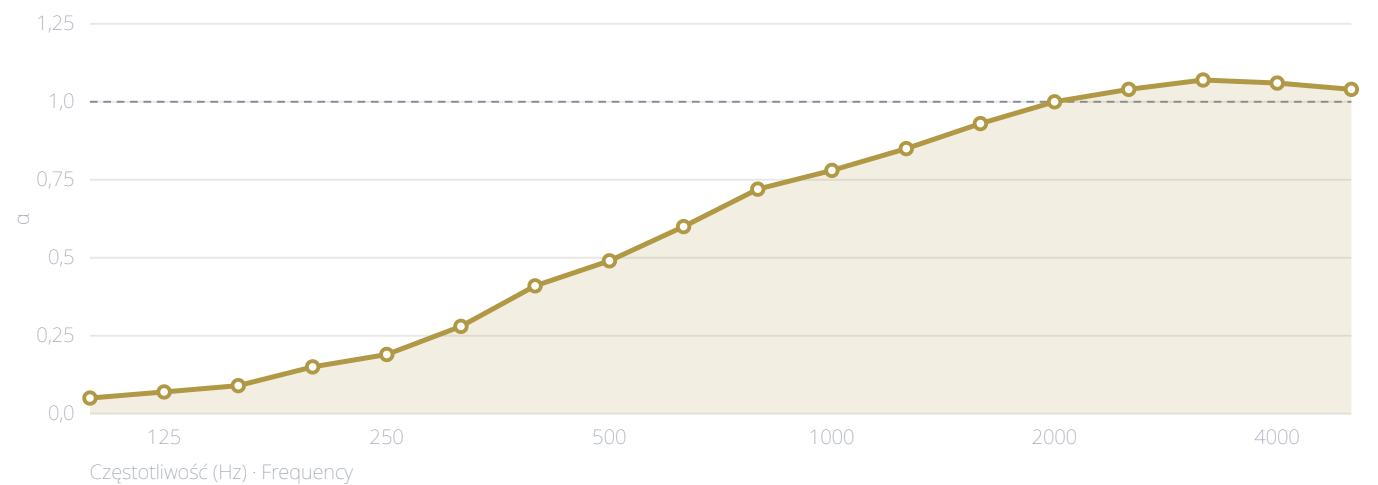
15 mm

całego zestawu



~|| Absorpcja akustyczna

Badanie w komorze pogłosowej zgodnie z EN ISO 354:2003 · ocena zgodnie z EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio Kontroli Jakości w Budownictwie Rządu Baskijskiego, Obszar akustyki, Vitoria-Gasteiz (ENAC nr 4/LE456) · raport B2023-LACUS-IN-195-5 (wynik nr B2023-195-M955) (22/02/2023). Moduły z IZZER naciągniętego na obwodowy profil PVC zamocowany mechanicznie do podłoża ze sklejki o grubości 10 mm, z pianką mineralną o otwartych komórkach o grubości 14 mm (nominalnie 9 kg/m³, samoprzylepna) pokrywającą wewnętrzną stronę aż do krawędzi profilu. Nominalna grubość systemu: 15 mm. Ułożone na styk na podłodze komory pogłosowej, pokrywające 11,16 m², z ramą obwodową z płyty i uszczelnionymi spoinami.



α_w 0,50 (MH)

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

NRC 0,60

Średnia z pasm 250, 500, 1000 i 2000 Hz. Powszechnie stosowane odniesienie w projektach północnoamerykańskich.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,07	0,19	0,49	0,78	1,0	1,06

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



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	100% żywa wełna merynosowa, ~2 mm	460 g/m ²	strona widoczna, napinana
2	Profil obwodowy z PVC	PCV		rama napinająca tkaninę
3	Mineralna pianka o otwartych komórkach	pianka mineralna o otwartych komórkach, samoprzylepna od strony niewidocznej	14 mm · gęstość nominalna 9 kg/m ³	wypełnienie wewnętrzne do krawędzi profilu

Grubość zestawu: 15 mm.

Kolor

41 kolorów z wzornika IZZER

Wymiary i montaż

Produkcja	Na wymiar — duże ciągłe powierzchnie na ścianach i sufitach
Grubość	15 mm (system badany)
Montaż	Profil obwodowy z PCV przykręcany do powierzchni; tkanina jest naciągana na profil za pomocą szpatułki
AKCESORIA	Profile · szpachla do tkanin

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

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

100% żywa wełna merynosowa, ~2 mm



grubość 15 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 dźwięku z akredytowanego laboratorium · certyfikat emisji LZO dla tkaniny · współczynniki w pasmach w natywnym formacie 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 — <i>czas pogłosu</i>	2	współczynniki pochłaniania materiału
WELL	S06 — <i>wzmocnienie prywatności akustycznej</i>	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