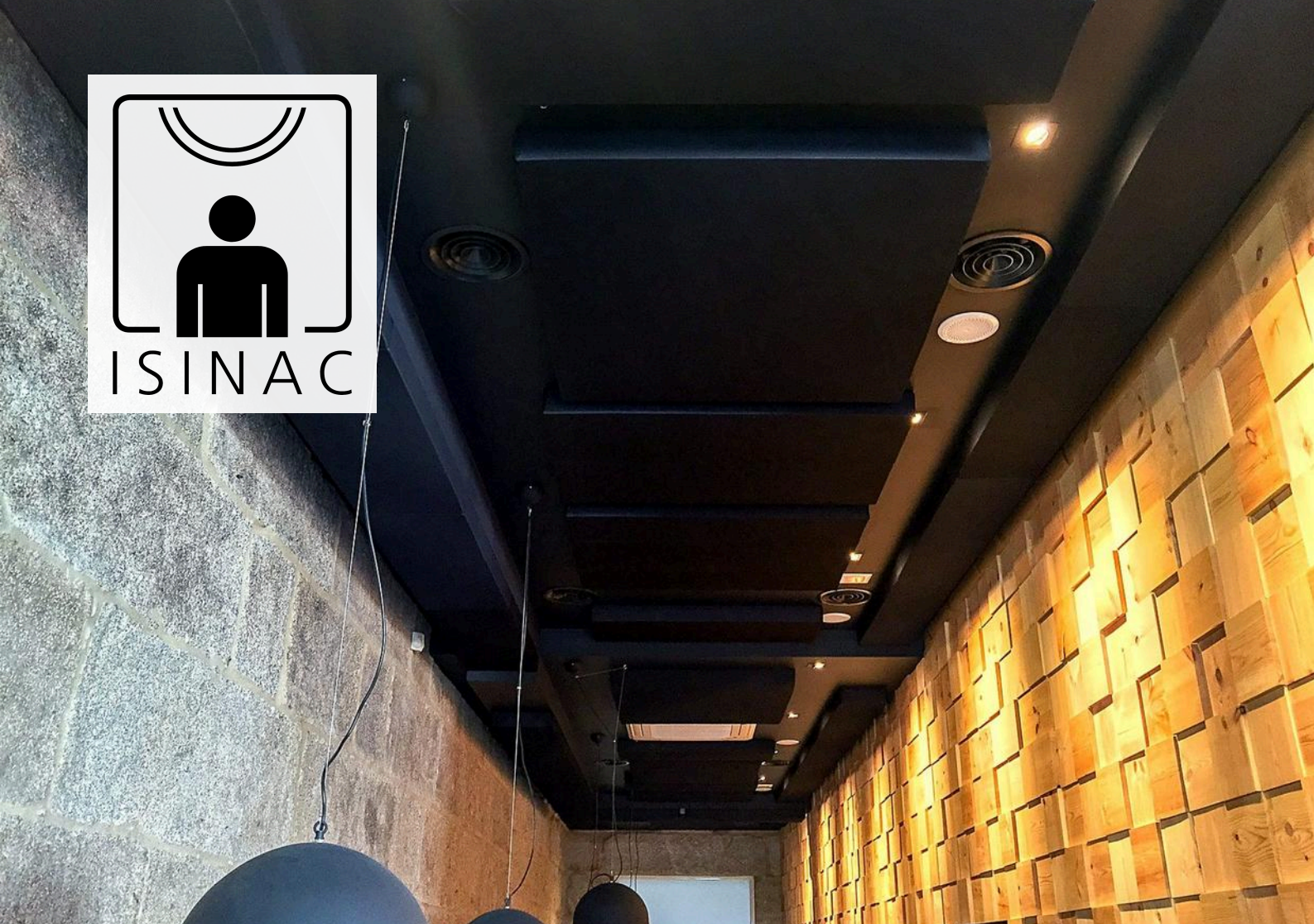




KARTA TECHNICZNA

PANEL IZZER MAGNESOWANY 40 mm

Panel z pianki mineralnej o grubości 40 mm obciągnięty IZZER z dziewiczej wełny merynosowej, montowany za pomocą systemu magnetycznego: mocowany i przestawiany na magnesach bez użycia kleju i bez prac budowlanych.



0,90

ważony wskaźnik pochłaniania
EN ISO 11654



Klasa

C-s2,d0

reakcja na ogień
EN 13501-1:2018



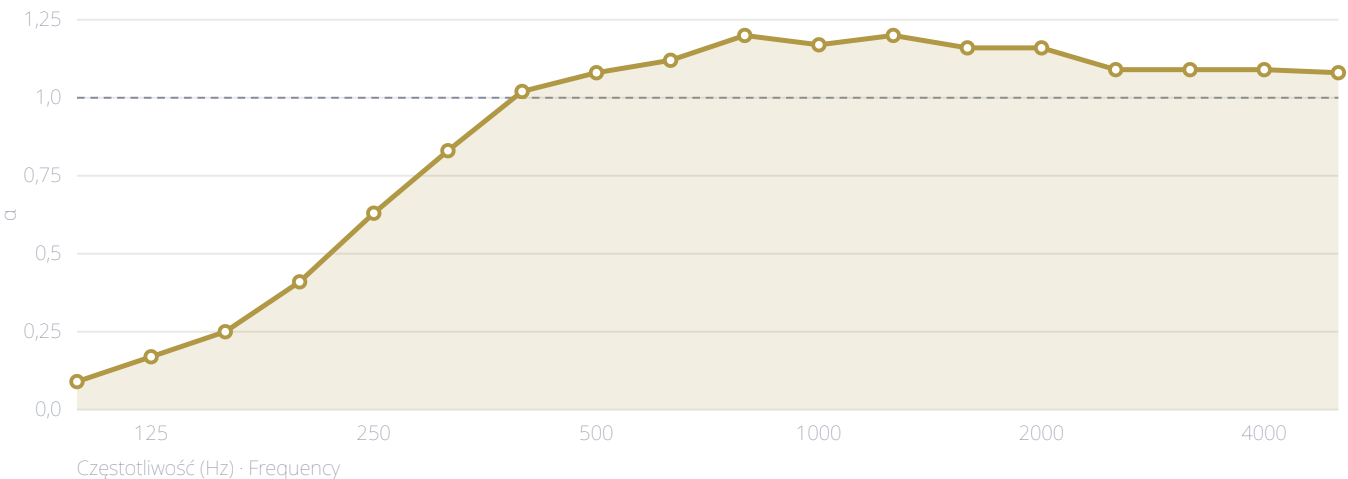
Grubość

40 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 — Laboratorium Kontroli Jakości w Budownictwie Rządu Baskijskiego, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC nr 4/LE456) · raport B2021-LACUS-IN-146-3 (wynik nr B2021-146-M841) (04/06/2021). Panele o wymiarach 610 x 610 x 40 mm ułożone na podłodze komory pogłosowej, oddalone od siebie o 30 mm, stroną ukrytą (z warstwą samoprzylepną) do podłogi, pokrywające 12,08 m². Badane wykończenie: IZZER na stronie widocznej I KRAWĘDZIACH (konfiguracja „cover”).



α_w 0,90

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	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

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

Reakcja na ogień

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorium Bezpieczeństwa Pożarowego (raport 080046-001-2-a, ref. 080046-001-2-a (12/06/2019)

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	100% żywa wełna merynosowa	460 g/m ²	strona widoczna i krawędzie (konfiguracja „cover”, poddana badaniom)
2	Rdzeń z pianki mineralnej	pianka mineralna o otwartych komórkach	9 kg/m ³ gęstości nominalnej	rdzeń, 40 mm
3	System magnetyczny	magnesy na niewidocznej stronie (magnes M6 do elementów dekoracyjnych · magnes do elementów liniowych · linka i magnes · płytka magnetyczna)		strona niewidoczna, mocowanie bez kleju

Grubość zestawu: 40 mm.

Kolor

41 kolorów z wzornika IZZER

Wymiary i montaż

 Grubość	40 mm
 Kwadratowy	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
 Prostokąt	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
 Koło	średnica 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Sześciokąt	Ø 305 · 610 · 1220 mm (okrąg opisany)
 TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
 PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
 Format przetestowany w laboratorium	610 x 610 mm, grubość 40 mm
 Montaż	System magnetyczny: magnes M6, linka i magnes, płytka magnetyczna; zestawy do montażu magnetycznego na ścianie i suficie

Wymiary w metrach. Punkty oznaczają kotwy montażowe; liczba na czerwono to powierzchnia elementu w m². Wszystkie formaty są dostarczane w grubościach odpowiadających produktowi.



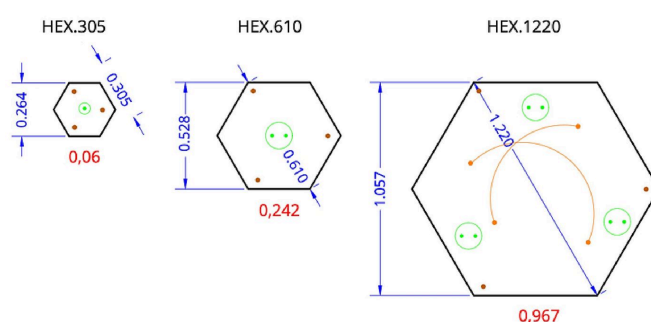
KWADRAT



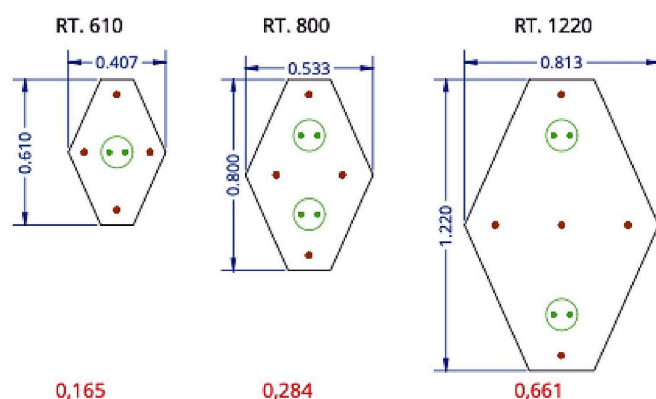
PROSTOKĄT



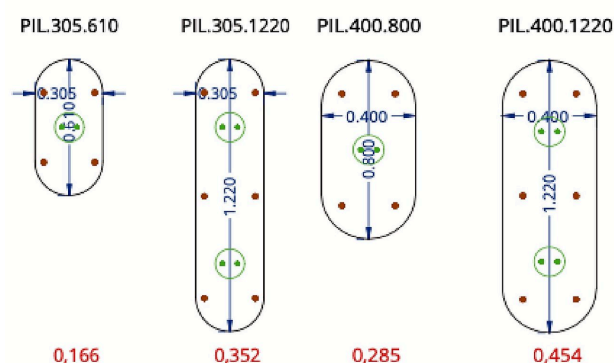
KOŁO



SZEŚCIOKĄT



TRISMA



PILL

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

100% żywa wełna merynosowa



grubość 40 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 · 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