



KARTA TECHNICZNA

PANEL Z PIANKI MINERALNEJ SAMOPRZYLEPNA 60 mm

Panel z pianki mineralnej o otwartych komórkach o grubości 60 mm, przyklejany bezpośrednio do ściany lub sufitu, osiągający pełne pochłanianie bez konieczności stosowania szczeliny powietrznej.



α_w

1,00

ważony wskaźnik pochłaniania
EN ISO 11654



Klasa

C-s2,d0

reakcja na ogień

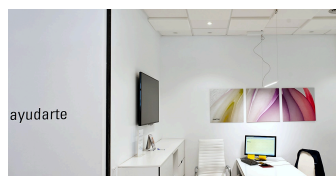
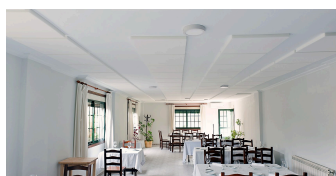
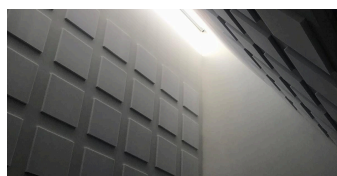
EN 13501-1:2018 (badania EN
13823:2010+A1:2014 i EN ISO 11925-
2:2010/AC:2011)



Grubość

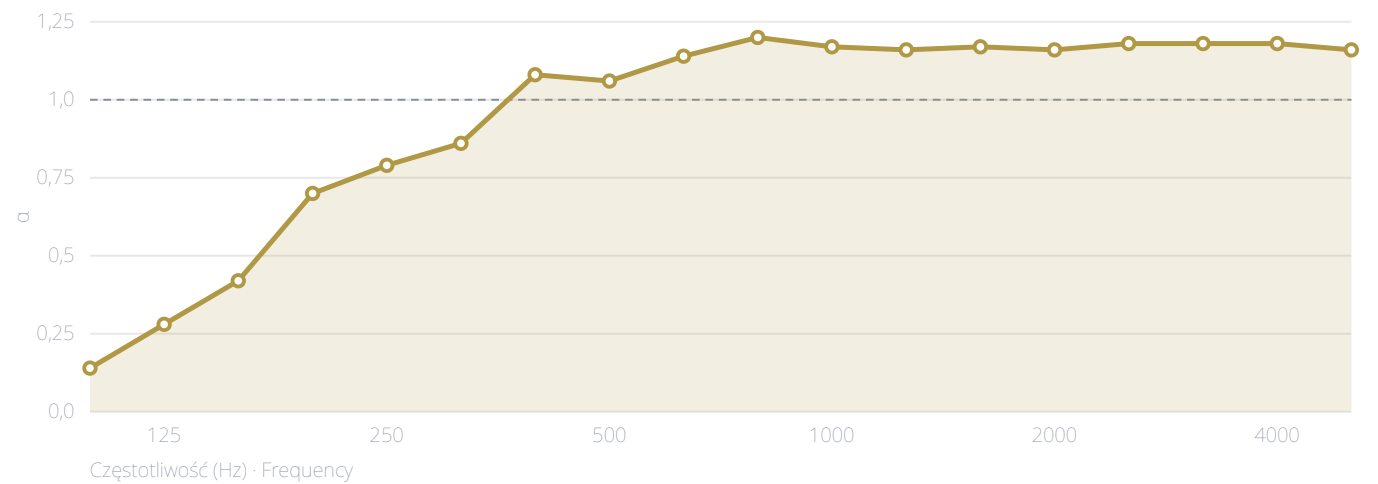
60 mm

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 Kraju Basków, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (akredytacja ENAC 4/LE456) · raport 110259-1 (10/01/2024). Panele ISINAC C.610.60 ADH umieszczone na podłodze komory pogłosowej (sztywna powierzchnia, BEZ pustki powietrznej), stroną ukrytą do podłogi, oddalone od siebie o 30 mm, pokrywające 12,08 m². Objętość komory: 209,6 m³.



α_w 1,00

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

NRC 1,05

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,28	0,79	1,06	1,17	1,16	1,18

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

Reakcja na ogień

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 (badania EN 13823:2010+A1:2014 i EN ISO 11925-2:2010/AC:2011) · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorium Bezpieczeństwa Pożarowego, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), ref. 080046-001-2-a (raport klasyfikacyjny) · na podstawie raportu z badań 080046-001-1-a (12/06/2019 (data wydania; badania od 29/04/2019 do 08/05/2019))

Klasyfikacja wydana przez niezależne laboratorium dla badania produktu zgodnie z normą EN 13501-1:2018 (badania EN 13823:2010+A1:2014 i EN ISO 11925-2:2010/AC:2011).



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	Pianka mineralna	pianka mineralna o otwartych komórkach, grubość 60 mm		strona widoczna
2	Samoprzylepny	samoprzylepny z siatką	80 g/m ²	strona niewidoczna

Grubość zestawu: 60 mm.

Kolor

2 kolory: biały i szary

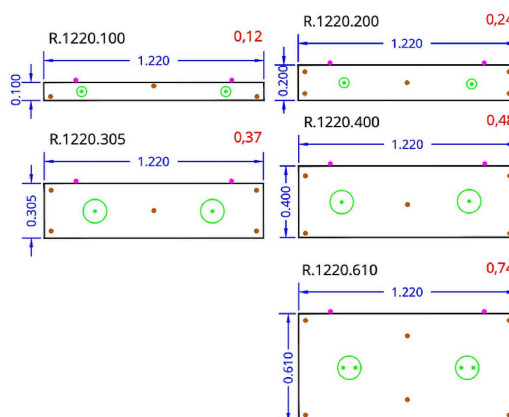
Wymiary i montaż

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
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
Sześciokąt	Ø 305 mm · Ø 610 mm · Ø 1220 mm (okrąg opisany)
Koło	średnica 305 mm · średnica 400 mm · średnica 610 mm · średnica 800 mm · średnica 1220 mm

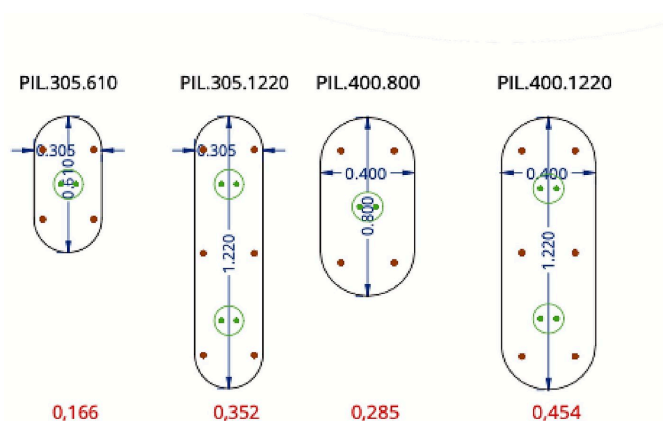
Wymiary w metrach. Punkty oznaczają kotwy montażowe; liczba na czerwono to powierzchnia elementu w m². Wszystkie formaty są dostarczane w grubościach odpowiadających produktowi.



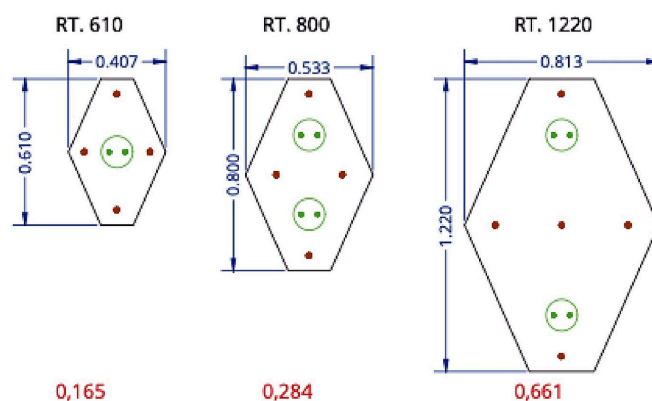
KWADRAT



PROSTOKĄT



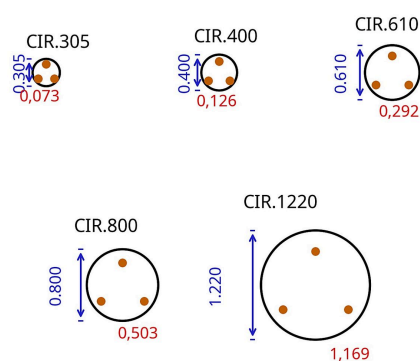
PILL



TRISMA



SZEŚCIOKĄT



KOŁO

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

Oznakowanie CE · DoP

Deklaracja Właściwości Użytkowych dla danej rodziny produktów.

WYDANO 2026

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



Pianka mineralna

pianka mineralna o otwartych komórkach, grubość 60 mm



grubość 60 mm

Zestawu.



Wyprodukowano w Unii Europejskiej

Znak Made in Europe.



2 kolory: biały i szary

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 · Deklaracja Właściwości Użytkowych (oznakowanie CE) · 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	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