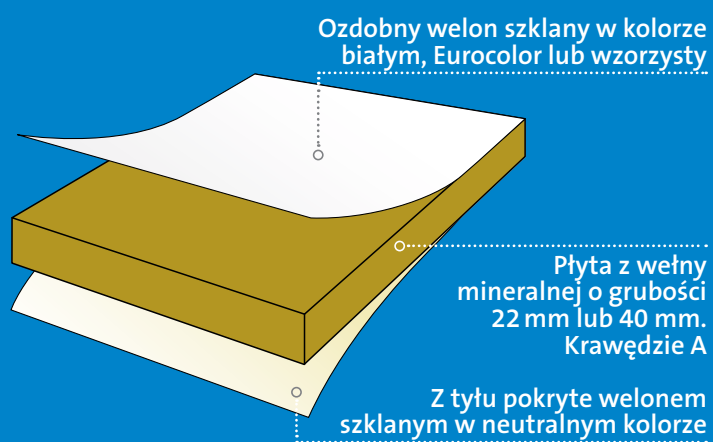


Tonga® A



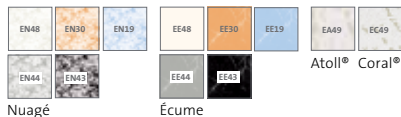
ZALETY PRODUKTU

- Pochłanianie dźwięku: $\alpha_w = 1$
- Reakcja na ogień: A1 (dla płyt białych)
- Zachowują kształt niezależnie od stopnia wilgotności
- Płyta o wysokiej gęstości
- Oszczędność energii: 11 %
- Zapewnienie naturalnego oświetlenia: + 6 %
- Ponad 700 możliwych kombinacji formatów i welonów
- 15 lat gwarancji
- IAQ: Klasa A+





lub  lub

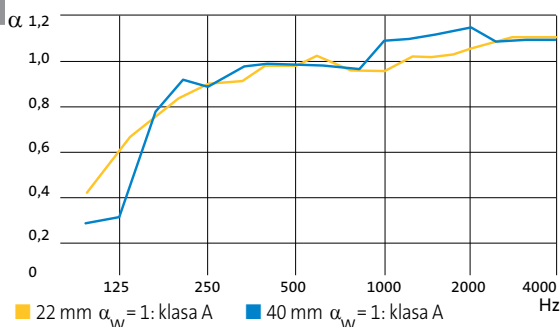


PO PROSTU LEPSZA
WYDAJNOŚĆ

Tonga® A

- > Sztywna płyta samonośna z wełny mineralnej.
- Dekoracyjny welon po stronie widocznej.
- > Wzmocnione z tyłu welonem szklanym w neutralnym kolorze.
- > Przeznaczone do osadzania na ramach T15 lub T24.

Pochłanianie dźwięku



Odbicie światła

- Dla płyt białych współczynnik odbicia światła przekracza 85%.

Zapotrzebowanie na oświetlenie

- Zmniejszenie zapotrzebowania na dodatkowe oświetlenie o 11% dzięki specjalistycznej powłoce oraz zdolności odbijania światła.

Zapewnienie naturalnego oświetlenia

- Przegrody akustyczne Tonga® A rozpraszają światło dzienne i przyczyniają się do zapewnienia naturalnego oświetlenia. Współczynnik światła dziennego (WSD) może zwiększyć się aż do 6%. Ponadto wskaźnik barwny Tonga® jest zbliżony do czystej bieli, co pozwala na uzyskanie lepszej jakości rozproszonego światła.

Reakcja na ogień

- Zgodnie z normą EN 13501-1:
- Euroklasa A1 dla płyt białych.
- Euroklasa A2-s1, d0 dla płyt kolorowych i wzorzystych.

Odporność ognia

- Przegrody akustyczne Tonga® A (600 x 600 x 22 mm) montowane na ramie T24 Quick-Lock® lub 600x600x40 mm montowane na ramie T24 (patrz dokumentacja dotycząca prób) odpowiadają wymogom artykułu C013 przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej ERP.

Klasyfikacja	Moduły (w mm)	Konstrukcje nośne	Dodatkowa izolacja
REI 30	600 x 600	Beton, stal	Nie
REI 30	600 x 600	drewno, beton, stal	160 mm Eurolène 603

- Przegrody akustyczne Tonga® A (1200 x 600 oraz 600 x 600 x 22 mm) montowane na ramie T24 Quick-Lock® lub 2400 do 600 x 600 x 40 mm montowane na ramie T24 (patrz dokumentacja dotycząca prób) wykazują odporność ogniową SF 30 według normy NBN 713-020.

Izolacja termiczna i akustyczna

- Aby poprawić izolacyjność termiczną i akustyczną, zaleca się dodatkowo montaż materiału izolacyjnego o grubości od 0 do 200 mm IBR (R max ≈ 5m² K/W) z aluminiową izolacją przeciw kondensacji lub bez (szczegóły na stronie 25).

Odporność na wilgoć

- Zachowują kształt niezależnie od stopnia wilgotności.

Oznakowanie CE

- Nr DOP: 0007-01 dla płyt białych.
- Nr DOP: 0007-02 dla płyt kolorowych i wzorzystych.

Opór cieplny

Przegrody akustyczne Tonga® A charakteryzują się następującym oporem cieplnym:

Grubość	Opór cieplny
40 mm	R = 1,14 m ² K/W

Wpływ na zdrowie i środowisko

Środowisko

- Wyroby z wełny mineralnej można poddawać recyklingowi, a odpady produkcyjne są w większości przypadków ponownie używane.
- W przypadku zastosowań zgodnych z normą HQE (francuska norma dotycząca standardów środowiskowych wysokiej jakości) można skorzystać z kart charakterystyki dostępnych na stronie www.inies.fr.
- Eurocoustic posiada certyfikat ISO 14001 : 2004, dotyczący zarządzania środowiskiem.

Zdrowie

- Płyty z wełny mineralnej wytwarzane są z włókien wyłączonych z klasyfikacji dotyczącej substancji rakotwórczych (zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 zmienionym Rozporządzeniem 790/2009). Według Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem, wełny mineralnej nie można zaklasyfikować ze względu na działanie rakotwórcze na człowieka (grupa 3).

HQE

- Przegrody akustyczne Tonga® A odpowiadają 10 z 14 wymagań HQE.

Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń

- Płyty z serii Tonga® A to pierwsza seria sufitów, które uzyskały klasę sanitarną A+.



Montaż

- Należy postępować zgodnie z zaleceniami ujednoliczonej dokumentacji technicznej (UDT) 58.1 zawartymi w normie NFP 68203-1 i 2 oraz innymi lokalnie obowiązującymi UDT.
- Zaleca się zapewnienie cyrkulacji powietrza pomiędzy płytami a plenum, tak aby móc wyrównać temperaturę i ciśnienie po obu stronach podwieszanego sufitu.
- Przegrody akustyczne Tonga® A montuje się na ramie T15 lub T24.
- Podczas cięcia płyt nie powstaje kurz ani hałas.
- Kierunek montażu oznaczony jest z tyłu płyt.

Konserwacja

- Przegrody akustyczne Tonga® A można czyścić miękką szczotką lub odkurzaczem, dzięki czemu wydłuża się ich trwałość.

PODSUMOWANIE

Kolorystyka	Biały / Eurocolor / wzorzyste
Krawędź	A
Ramy	T15 – T24

Wymiary modułów (w mm)

Kolorystyka	Biały / Eurocolor / wzorzyste	Białe i Eurocolor	Białe i Eurocolor	Biały / Eurocolor / wzorzyste	Białe i Eurocolor
Szerokość	600	600	1200	600	600
Długość	600 1200	1500 1720 1800 2000 2400	1200	600 1200	1500 1720 1800 2000 2400
Grubość	22	22	22	40	40

Opakowanie

Płyt/paczka	24 12	10 10 10 10 6	6	20 10	8 8 8 8 6
m ² /paczka	8,64 8,64	9 10,32 10,80 12 8,64	8,64	7,20 7,20	7,20 8,26 8,64 9,60 8,64
Paczka/paleta	18	20 20 20 20 18	17	12	14 14 14 14 10
Klasa serwisowa	A	B	B	A	B

Wszystkie paczki Eurocoustic są zabezpieczone folią termokurczliwą. Palety są opakowane w folię i należy je przechowywać pod zadaszeniem.

KOLORY I WZORY

Biały



Eurocolor (46 kolorów)

082	EC01	EC02	EC03	EC04	EC05	EC06
EC07	EC08	EC09	EC10	EC11	EC12	EC13
EC14	EC15	EC16	EC17	EC18	EC19	EC20
EC21	EC22	EC24	EC25	EC26	EC27	
EC28	EC29	EC30	EC32	EC33		
EC34	EC35	EC36	EC37	EC38	EC39	EC40
EC41	EC42	EC43	EC44	EC45	EC46	EC47

NUAGÉ

EN48	EN30	EN19
EN44	EN43	

ÉCUME

EE48	EE30	EE19
EE44	EE43	

ATOLL®

EA49	EC49
------	------

CORAL®

EA49	EC49
------	------

RAMY QUICK-LOCK®

Ramy Quick-Lock®, zalecane do montażu płyt z serii Tonga®, są dostępne w wersjach T15 i T24. 15 lat gwarancji na kompletny system (ramy i płyty).

