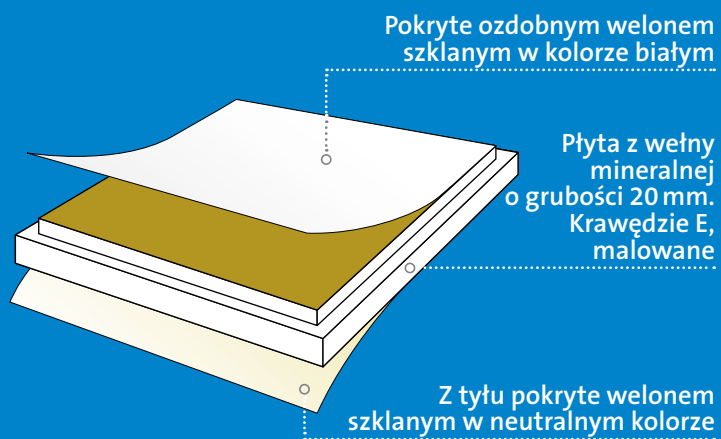


Tonga® E



ZALETY PRODUKTU

- Pochłanianie dźwięku: $\alpha_w = 0,95$
- Reakcja na ogień: A1
- Zachowują kształt niezależnie od stopnia wilgotności
- Płyta o wysokiej gęstości
- Oszczędność energii: 11 %
- Zapewnienie naturalnego oświetlenia: + 6 %
- 15 lat gwarancji





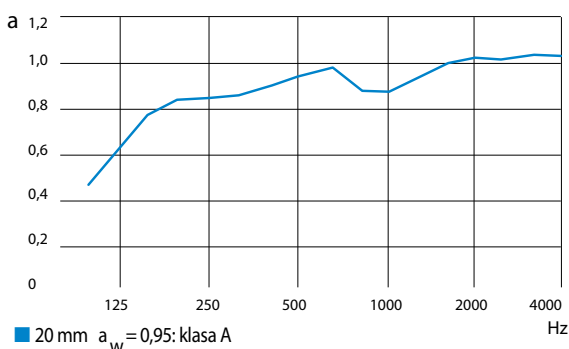
Wit 09

Tonga® E

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



Pochłanianie dźwięku



Odbicie światła

- 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

- Sufity Tonga® E 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

- Euroklasa A1 dla płyt białych zgodnie z normą EN 13501-1.



Odporność ognia

- Sufity Tonga® E (600 x 600 x 20mm) 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
Ochrona SF 30 minut	600 x 600 x 20	Beton, stal	Nie

- Sufity Tonga® E (600 x 600 x 20 mm) na ramie T24 (patrz karta danych technicznych) wykazują odporność ogniową SF 30 według normy NBN 713-020.



Odporność na wilgoć

- Zachowują kształt niezależnie od stopnia wilgotności.



Oznakowanie CE

- Nr DOP: 0 007-05.



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

- Sufity Tonga® odpowiadają 10 z 14 wymagań HQE.



Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń

- Wyroby z serii Tonga® E charakteryzują się klasą A dotyczącą jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń.



Montaż

- Należy postępować zgodnie z zaleceniami ujednoliconej 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 podwieszono sufitu.
- Sufity Tonga® E montuje się na ramie T15 lub T24.
- Podczas cięcia płyt nie powstaje kurz ani hałas.
- Kierunek montażu oznaczony jest z tyłu płyt.



Konserwacja

- Sufity Tonga® E można czyścić miękką szczotką lub odkurzaczem, dzięki czemu wydłuża się ich trwałość.

PODSUMOWANIE

Kolorystyka	Biały		
Krawędź	E		
Ramy	T15 – T15 połączenia wpustowe – T24		

Wymiary modułów (w mm)

Szerokość	600	600	1200
Długość	600	1200	1200
Grubość	20	20	20

Opakowanie

Płyt/paczka	20	10	6
m ² /paczka	7,20	7,20	8,64
Paczka/paleta	20	20	18
Klasa serwisowa	A	A	C

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



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).

