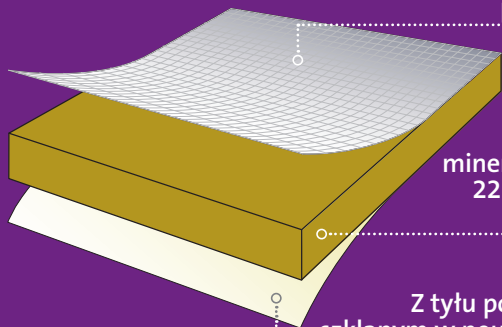


# Acoustichoc®

Pokryte ozdobnym welonem szklanym w kolorze białym lub w innym dostępnym kolorze pokrytym siatką



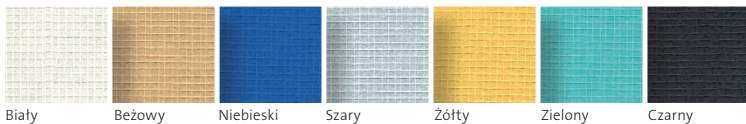
Płyta z wełny mineralnej o grubości 22 mm lub 40 mm.  
Krawędzie A

Z tyłu pokryte welonem szklanym w neutralnym kolorze

## ZALETY PRODUKTU

- Potwierdzona odporność na uderzenia
- Dostępne w siedmiu kolorach
- Pochłanianie dźwięku  $\alpha_w = 1$  (40 mm)
- Reakcja na ogień: A1 dla płyt kolorowych
- Zachowują kształt niezależnie od stopnia wilgotności
- Opór cieplny 1,14 m<sup>2</sup> K/W (40 mm)
- IAQ: Klasa A+





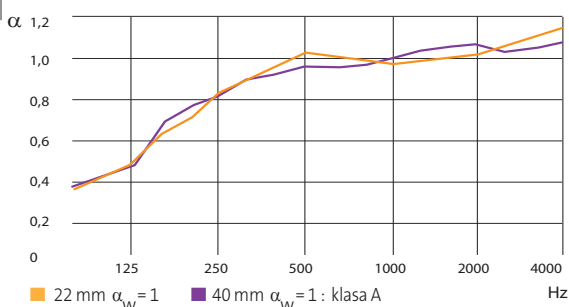
# ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

## Acoustichoc®

- > Sztywna płyta samonośna z wełny mineralnej.
- > Pokryte ozdobnym welonem szklanym wzmocnionym siatką
- > Przeznaczone do osadzania na ramach T15, T24 lub T35.



### Pochłanianie dźwięku



### Reakcja na ogień

Zgodnie z normą EN 13501-1:

- Euroklasa A1 dla płyt kolorowych.
- Euroklasa A2-s1, d0 dla płyt białych.



### Odporność ogniowa

Sufity Acoustichoc® (600 x 600 x 22 oraz 40 mm) montowane na ramie T24 (patrz dokumentacja dotycząca prób) odpowiadają wymogom artykułu CO13 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 Eurołene 603 + 0 do 200mm IBR

Sufity Acoustisport® (1200 oraz 600 x 600 x 22 oraz 40 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: 0007-06 (białe), 0007-07 (kolorowe).



### Odporność na uderzenia

Dzięki wzmocnionemu welonowi, sufity Acoustichoc® są przeznaczone w szczególności do pomieszczeń o dużym ryzyku częstych uderzeń. Połączenie płyt Acoustichoc® z systemem Impact 15 lub 30 (patrz strona 76 i 78) umożliwia uzyskanie odporności na uderzenia o prędkości od 15 do 30 km/h.



### Opór cieplny

Sufity Acoustichoc® charakteryzują się następującym oporem cieplnym:

Grubość	Opór cieplny
40 mm	R = 1,14 m <sup>2</sup> 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](http://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).



### Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń

- Sufity z serii Acoustichoc® charakteryzują się klasą A+ dotyczącą jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń.



### Montaż

#### Sufity

- Należy postępować zgodnie z zaleceniami ujednoliconej dokumentacji technicznej (UDT) 58.1 zawartymi w normie NFP 68203-1 i 2 oraz innymi lokalnie obowiązującymi UDT.
- Płyty Acoustichoc® są sztywnymi płytami, które można łatwo obrabiać i przycinać nożykiem; można je montować na ramach T15 (grubość 22, płyta 600 x 600 mm) T24 (grubości 22 lub 40 mm) lub T35 (grubość 40 mm).
- Zaleca się zapewnienie cyrkulacji powietrza pomiędzy płytami a plenum, tak aby móc wyrównać temperaturę i ciśnienie po obu stronach podwieszoności sufitu.



### Konserwacja

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

### PODSUMOWANIE

Kolorystyka	Biały – beżowy – niebieski – szary – żółty – zielony – czarny
Krawędź	A
Ramy	T24 lub T35

#### Wymiary modułów (w mm)

Szerokość	600	600	600	1000
Długość	600	1200	1200	1500
Grubość	22	22	40	40

#### Opakowanie

Płyt/paczka	24	12	20	4
m <sup>2</sup> /paczka	8,64	8,64	7,20	6
Paczka/paleta	22	18	12	14
Klasa serwisowa	B	B	B	B

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

