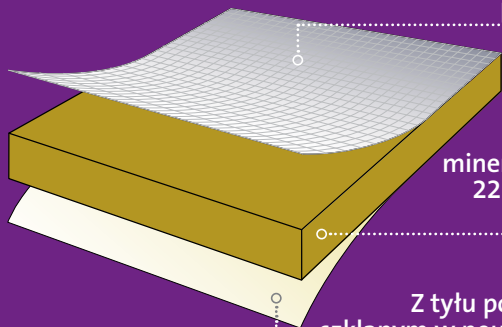


Acoustichoc®

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



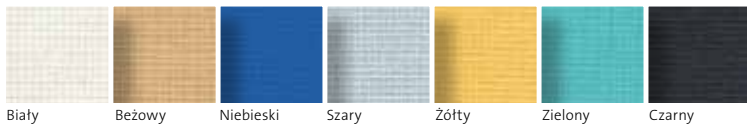
Płyta z wełny mineralnej o grubości 22 mm lub 40 mm. Krawędzie A

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 m² K/W (40 mm)
- IAQ: Klasa A+





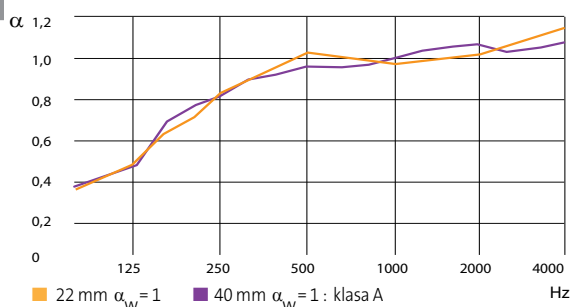
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

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

Przegrody akustyczne 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 Eurołène 603 + 0 do 200mm IBR |

Przegrody akustyczne 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, Przegrody akustyczne 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

Przegrody akustyczne Acoustichoc® 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).



Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń

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



Montaż

Przegrody akustyczne

- 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 Acoustished® 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 podwieszono sufitu.



Konserwacja

- Przegrody akustyczne Acoustichoc® można czyścić miękką szcztotką 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 ² /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.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN