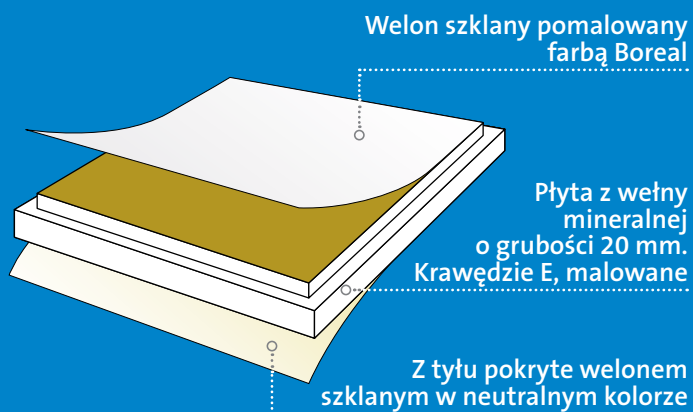


# Equation<sup>®</sup>



## ZALETY PRODUKTU

- Pochłanianie dźwięku  $\alpha_w = 0,90$
- Reakcja na ogień: A1
- Zachowują kształt niezależnie od stopnia wilgotności
- Płyta o wysokiej gęstości
- Gładkie, satynowane i błyszczące
- Przód i krawędzie malowane
- Odbicie światła: 88 %
- Można zmywać wilgotną gąbką





Biały

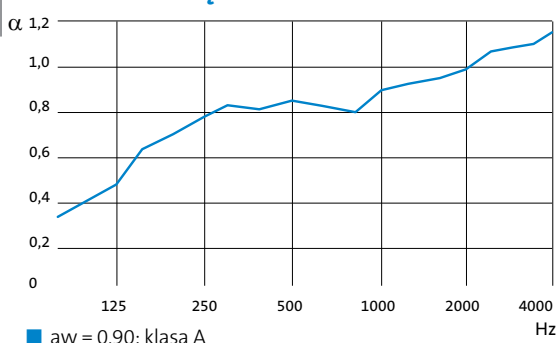
## PO PROSTU LEPSZA WYDAJNOŚĆ

### Equation®

- > Sztywna płyta samonośna z wełny mineralnej.
- > Wykończenie Boreal.
- > 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 88%.



#### Reakcja na ogień

- Euroklasa A1 zgodnie z normą EN 13501-1.



#### Odporność ogniowa

🇫🇷 Sufity Equation® (600 x 600 x 20mm) 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
Ochrona SF 30 minut	600 x 600	Beton, stal	Nie

🇩🇪 Sufity Equation® (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: 0 007-04.



#### Wpływ na zdrowie i 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 Equation® charakteryzują się klasą A dotyczącą jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń.



#### 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 podwieszono sufitu.
- Sufity Equation® montuje się na ramie T15 lub T24.
- Podczas cięcia płyt nie powstaje kurz ani hałas.



#### Konserwacja

- Sufity Equation® można odkurzać miękką szczotką lub odkurzaczem i myć gąbką zwilżoną wodą z zasadowym detergentem, dzięki czemu wydłuża się ich trwałość.

#### PODSUMOWANIE

Kolorystyka	Biały
Wykończenie	Boreal
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 <sup>2</sup> /paczka	7,20	7,20	8,64
Paczka/paleta	20	20	18
Klasa serwisowa	A	C	C

Płyty sufitowe Equation® pakowane są w sześcioboczne pudełka. Wszystkie paczki Eurocoustic są zabezpieczone folią termokurczliwą. Palety są opakowane w folię i należy je przechowywać pod zadaszeniem.



**eurocoustic**  
SAINT-GOBAIN