

## THERMATEX Acoustic

AMF THERMATEX Acoustic jest płytą sufitową o grubości 19 mm z perforowanym rdzeniem z włókna mineralnego i powłoczeniem włókniną akustyczną. Poprzez niewidoczną perforację osiąga wysokie wartości w zakresie pochłaniania dźwięku, a fliz tworzy elegancki, gładki wzór powierzchni. Płyta składająca się z nowoczesnej, biologicznie rozpuszczalnej wełny mineralnej, perlitu, gliny i skrobi, wykazuje bardzo dobre właściwości fizyko-budowlane, szczególnie w zakresie akustyki.

## SYSTEM

- C** system z konstrukcją widoczną, płyty wyjmowane
- F** system samonośny, profile nośne widoczne lub ukryte
- I** system równoległych profili nośnych, profile poprzeczne widoczne lub ukryte
- A** system ukryty, płyty wyjmowane / płyty nie wyjmowane

## Formaty

- 600 x 600 mm, 625 x 625 mm, formaty panelowe na zamówienie**

## Grubość/Waga

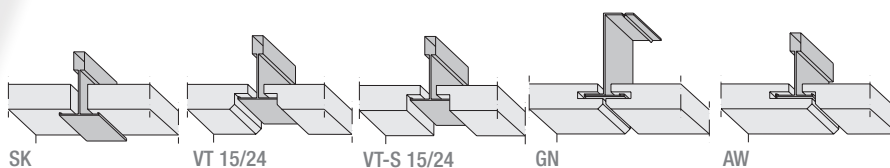
- 19 mm (ok. 4,6 kg/m<sup>2</sup>)**

## Kolor

- biały podobny do RAL 9010**

## Krawędź

- SK, VT 15/24, VT-S 15/24, AW, GN**



## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Materiał klasy ogniowej **A2-s1, d0** zgodnie z EN 13501-1

Klasa odporności ogniowej **F30-F120** zgodnie z DIN 4102, część 2 (zgodnie z świadectwem badań)

Pochłanianie dźwięku **EN ISO 354**  
 $\alpha_w = 0,65(H)$  zgodnie z EN ISO 11654  
 $NRC = 0,70$  zgodnie z ASTM C 423

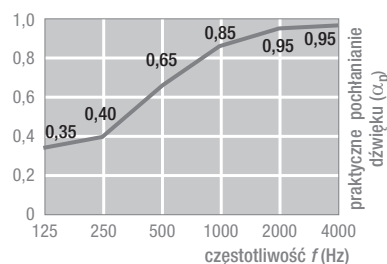
Izolacyjność akustyczna wzdlużna  **$D_{n,c,w} = 38$  dB** zgodnie z EN 20140-9 (grub. 19 mm)  
 $D_{n,c,w} = 40$  dB zgodnie z EN 20140-9 (w systemie półukrytym) (zgodnie z świadectwem badań)

Odbicie światła **w przypadku bieli podobnej do RAL 9010 bez efektu olśnienia do 88%**

Przewodność cieplna  **$\lambda = 0,052 - 0,057$  W/mK** zgodnie z DIN 52612

Odporność na wilgoć **do 95% względnej wilgotności powietrza**

Klasyfikacja czystości **ISO - klasa 4** (zgodnie z ISO 14644-1)



Knauf AMF Sp.z o.o.

Al. Jerozolimskie 195b

PL - 02-222 Warszawa

Tel. +48 (0) 22 873 40 85 - Fax +48 (0) 22 873 40 86

info@knaufamf.pl - www.amf-polska.pl

Z powodów uwarunkowanych jakością i kolorem wydruku w przedłożonym katalogu mogą wystąpić odchylenia od wyglądu oryginalnego produktu. Wiązujący wybór produktu powinien być dokonany na podstawie oryginalnych próbek. Wszystkie dane i techniczne informacje zawarte w tym katalogu lub innych publikacjach, przedstawiających systemy sufitowe AMF, opierają się na wynikach badań, które uzyskano w warunkach laboratoryjnych. Po stronie klienta leży odpowiedzialność za decyzję, czy takie dane i informacje techniczne mogą mieć zastosowanie w przypadku konkretnego obiektu.

Wszystkie dane odpowiadają aktualnemu stanowi technicznemu. Należy przestrzegać wszystkich ważnych świadectw badań, opinii rzeczoznawców i wskazówek montażu. Przy zastosowaniu wyłącznie produktów i części systemowych AMF obowiązują rozwiązania techniczne zawarte i potwierdzone w zewnętrznych i wewnętrznych świadectwach badań.

Jakiegokolwiek świadczenia gwarancyjne nie będą możliwe w przypadku użycia innych produktów (lub kombinacji z innymi produktami). Przy montażu sufitu należy wziąć pod uwagę, że płyty sufitowe z różnych cykli produkcyjnych (data / numer produkcji) nie powinny być łączone. Techniczne zmiany bez wcześniejszego zawiadomienia są zastrzeżone. Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw i płatności. Ten katalog traci ważność wraz z ukazaniem się nowego nakładu! Pomyłki i błędy w druku zastrzeżone.