

SYSTEMY SUFITOWE  
Więcej przestrzeni dla nowości



**Izolacyjność akustyczna wzdłużna**

**$D_{n,c,w} = 38$  dB** według EN 20140-9

**Pochłanianie dźwięku**

**$\alpha_w = 0,65$  (H)** według EN ISO 11654

**$NRC = 0,70$**  według ASTM C 423

## THERMATEX SF ACOUSTIC

WZORNICTWO I ZASTOSOWANIE THERMATEX SF ACOUSTIC

# THERMATEX SF Acoustic - nowa akustyczna płyta sufitowa A

Nowy sufit podwieszany AMF z krawędzią SF zwraca uwagę elegancją, wymaga minimalnej wysokości podwieszenia- montaż płyt wykonuje się wyłącznie od spodu sufitu. Najlepiej nadaje się do renowacji obiektów, płyty mogą być wkładane od dołu do istniejącego już systemu konstrukcji. Dzięki temu przy montażu nie ma żadnych problemów z wcześniej założonymi instalacjami w przestrzeni międzysufitowej. Wyjmowanie i wkładanie pojedynczych płyt sufitowych w celach rewizyjnych odbywa się bardzo prosto poprzez lekkie przesunięcie wzdłuż profilu.

THERMATEX SF Acoustic oferuje wysokie wartości w zakresie pochłaniania dźwięku oraz białą, homogeniczną powierzchnię z delikatnym podziałem sufitu. Stworzenie projektu kontrastowego sufitu jest możliwe, wybierając kolorowe profile w różnych odcieniach z palety RAL.

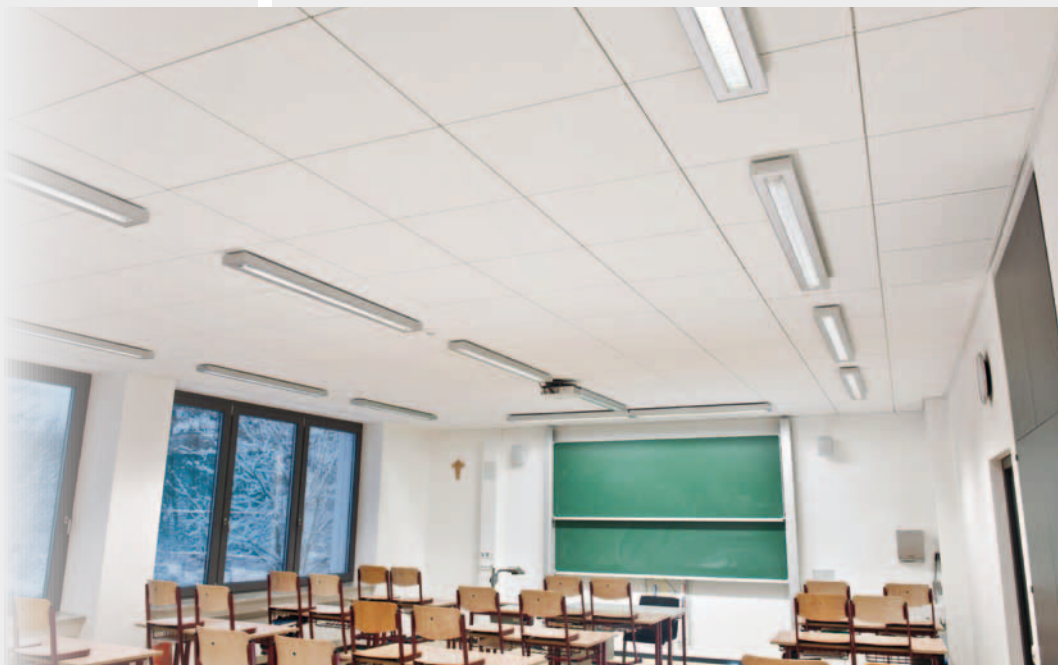
## Optyka powierzchni płyty

Półukryta, schowana konstrukcja, tworząc delikatny podział powierzchni sufitowej, zapewnia jednolity wygląd sufitu. Efekt ten jest dodatkowo wzmocniony przez białą, wykonaną z włókniyny powierzchnię płyty. Wybierając ciemną konstrukcję sufitową, możemy uzyskać efekt kontrastu i trójwymiarowości.

## Zalety

### THERMATEX SF Acoustic

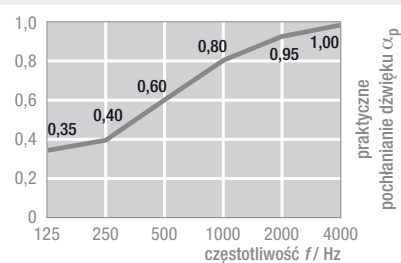
- elegancka optyka
- minimalna wysokość zabudowy (od 75 mm, zmiennie, zależnie od wieszaków)
- bardzo łatwy dostęp w przypadku prac rewizyjnych
- płyty sufitowe wysokiej jakości
- wysoka wzdłużna izolacyjność akustyczna  
 $D_{n,c,w} = 38$  dB według EN 20140-9



## Właściwości techniczne

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Materiał klasy ogniowej          | ■ A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1   |
| Pochłanianie dźwięku             | ■ EN ISO 354   |
| Izolacyjność akustyczna wzdłużna | ■ $D_{n,c,w} = 38$ dB według EN 20140-9 (grubość 24 mm, zgodnie z świadectwem badań) |
| Odporność na wilgoć              | ■ do 95% względnej wilgotności powietrza   |
| Odbicie światła                  | ■ w przypadku bieli podobnej do RAL 9010 bez efektu olśnienia do 88%                 |
| Przewodność cieplna              | ■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK według DIN 52612                                    |
| Formaty                          | ■ 600 x 600 mm, 625 x 625 mm   |
| Grubość / waga                   | ■ 24 mm (ok. 8,4 kg/m <sup>2</sup> )   |
| Kolory                           | ■ białe podobne do RAL 9010  |

Pochłanianie dźwięku  
Wartości dla  
THERMATEX SF Acoustic  
24 mm  
 $\alpha_w = 0,65$  (H)  
według EN ISO 11654  
 $NRC = 0,70$   
według ASTM C 423  
wysoko pochłaniająca



# AMF z krawędzią SF – konstrukcja półukryta

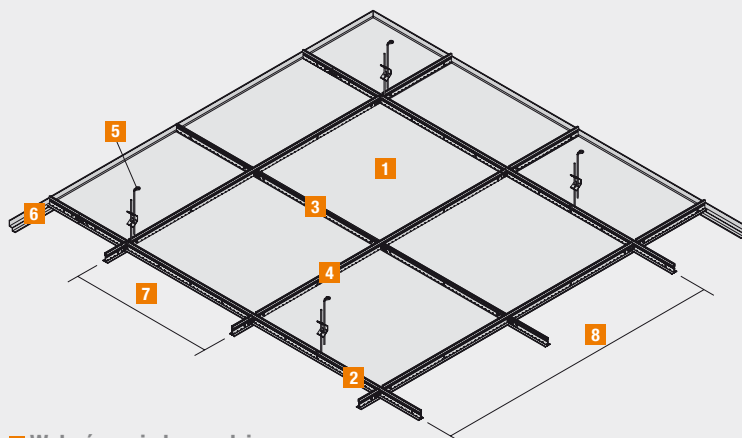


## SYSTEM C

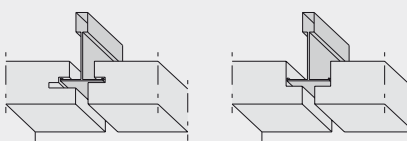
jako konstrukcja do THERMATEX SF Acoustic

- półukryta konstrukcja, wymiwalna płyta z krawędzią SF
- prosty i szybki montaż konstrukcji i płyt sufitowych
- szybki dostęp do przestrzeni między sufitowej w celu wykonania prac konserwacyjnych
- międzynarodowe dopuszczenia i świadectwa badań

Wymiar rastra mm		600 x 600	625 x 625
Płyty AMF THERMATEX	1 szt.	2,78	2,56
VENTATEC T-Profil główny T24/38-3600 wżg. 3750	2 mb	0,84	0,80
VENTATEC T-Profil poprzeczny T24/33 - 600 wżg. 625	3 mb	0,84	0,80
VENTATEC T-Profil poprzeczny T24/38 - 1200 wżg. 1250	4 mb	1,67	1,60
Wieszak do szybkiego montażu SoS z oczkiem lub alternatywa	5 szt.	0,84	0,80
Kątownik przyścienny RWL 20/20/12/20	6 mb	0,60	0,60
Sprężyna brzegowa (opcjonalnie)	szt.	0,60	0,60
Odstęp wieszaków	7 m	1,00	1,00
Odstęp profili głównych	8 m	1,20	1,25
Odstęp mocowania kątownika przyściennego	m	0,40	0,40



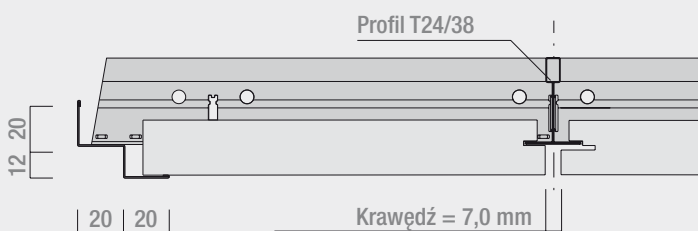
### Wykończenie krawędzi



SF (wzdłużna)

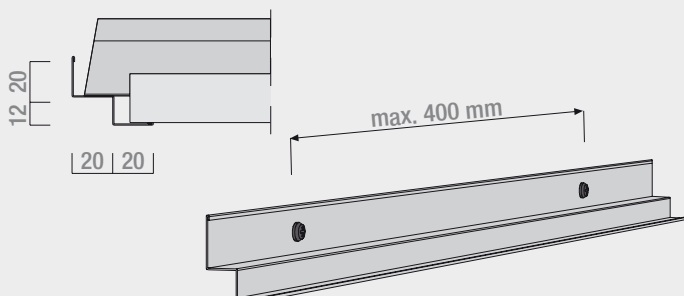
SF (czołowa)

Przekrój poprzeczny przyłącza ściennego i szerokość fugi.



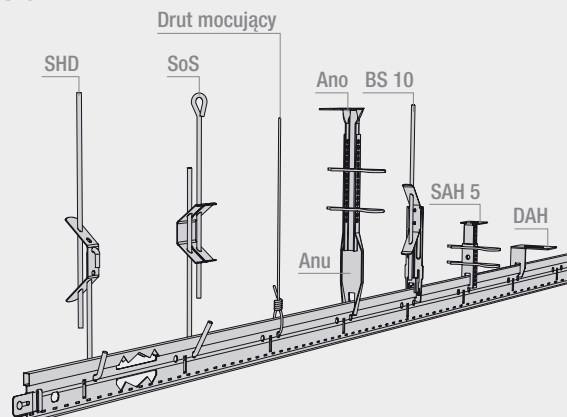
Dalsze szczegóły znajdziecie Państwo w instrukcji montażu tego produktu, która znajduje się na stronie internetowej [www.amf-polska.pl](http://www.amf-polska.pl)

### Kątownik przyścienny



Mocowanie schodkowego kątownika przyściennego o wymiarach 20 x 20 x 12 x 20 mm odbywa się za pomocą dopuszczonych przez nadzór budowlany kołków rozporowych, względnie wkrętów płaskich. Przy ścianach masywnych maksymalny odstęp pomiędzy kołkami nie powinien przekraczać 40 cm. Niewłaściwym jest stosowanie przy montażu wkrętów z łbem stożkowym. Prowadzi to do odkształcenia kątownika przyściennego.

### Wieszaki



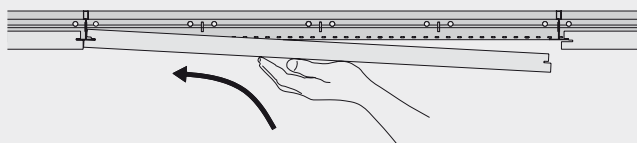
Również w tym systemie można zastosować sprawdzone rodzaje wieszaków. W zależności od warunków montażu, zastosowane wieszaki: szybkiego montażu, noniuszowe oraz bezpośredniego montażu zapewniają wszechstronność oraz łatwość montażu.



## Stopniowy montaż / demontaż

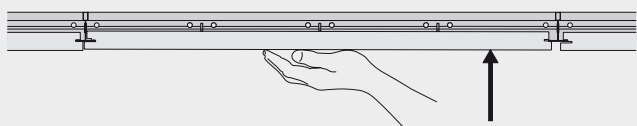
### Krok 1

Płytę wsuwa się podwójnym wpustem jako pierwszą do rastra. Należy zwrócić uwagę na to, że poziomy środek profilu T powinien znajdować się w dolnym wpuscie, w przeciwnym razie nie będzie możliwe kontynuowanie montażu.



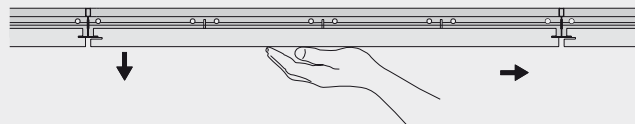
### Krok 2

Następnie dociska się przeciwległą stroną do konstrukcji profili. To powinno odbyć się bez większego nakładu siły, ponieważ płyta musi tylko być podniesiona do odpowiedniego poziomu profili.



### Krok 3

W celu zakończenia wystarczy płytę lekko przesunąć w kierunku, w którym w poprzednim kroku została dociśnięta. Proszę zwrócić uwagę, że przy dociskaniu płyty do góry wpust i konstrukcja profili wsuwają się jedno w drugie. Jednocześnie przeciwległa strona płyty zsuwa się na niższy poziom i leży w systemie, dotykając tylko powierzchnią.





## WZORNICTWO & ZASTOSOWA- NIE



### ESTETYKA

Półukryta, schowana konstrukcja, tworząc delikatny podział powierzchni sufitowej, zapewnia jednolity wygląd sufitu.

### NIEWIDOCZNA KONSTRUKCJA

Specjalne wykonanie krawędzi redukuje odległość między krawędziami do 7 mm, chowając konstrukcję w fudze cienia.

### SZYBKI MONTAŻ

Prosta instalacja w systemie C.

### WYMIANA PŁYT

Łatwy montaż od dołu na istniejącej już konstrukcji.



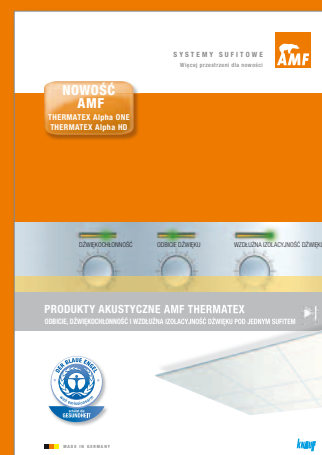


## THERMATEX ACOUSTIC RANGE

AMF oferuje obok płyt THERMATEX SF Acoustic również bogaty program sufitów Acoustic Range dla wysokich wymagań akustycznych.

Nowy program AMF Acoustic Range oferuje płyty o jednakowym wykończeniu i różnych parametrach akustycznych, od nisko do wysoko absorbujących. Spełnia on różnorodne wymagania i jest m.in. optymalnym rozwiązaniem do szkół.

- najwyższa absorpcja do wyłumienia pomieszczeń
- powierzchnie odbijające dla ukierunkowania dźwięku
- izolacyjność wzdłużna dźwięku od 26 dB do 44 dB
- biała, gładka powierzchnia z włókniny
- rozplanowanie akustyczne jednako wykończonych płyt sufitowych
- ustawienie i korekta czasu pogłosu w pomieszczeniu
- Acoustic Range opracowany został przez specjalistów w zakresie akustyki



Acoustic Range

Z powodów uwarunkowanych jakością i kolorem wydruku w przedłożonym katalogu mogą wystąpić odchylenia od wyglądu oryginalnego produktu. Wiązący wybór produktu powinien być dokonany na podstawie oryginalnych próbek. Wszystkie dane i techniczne informacje zawarte w tym katalogu lub innych publikacjach, przedstawiające 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 dotyczące systemów odpowiadają aktualnemu stanowi technicznemu. Należy przestrzegać wszystkich ważnych badań, orzeczeń rzeczoznawców i wskazówek montażu! Przy zastosowaniu wyłącznie produktów i części systemowych AMF obowiązują rozwiązania techniczne zawarte i potwierdzone w zewnętrznych i wewnętrznych świadectwach badań. Jakikolwiek świadczenia gwarancyjne lub odpowiedzialność za szkody 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.

Aktualne informacje oraz dane techniczne znajdziecie

Państwo na stronie internetowej [www.amf-polska.pl](http://www.amf-polska.pl)

Ten katalog traci ważność wraz z ukazaniem się nowego nakładu!

Pomyłki i błędy w druku zastrzeżone.

**Knauf AMF Sp.z.o.o.**

Al. Jerozolimskie 195b

PL - 02-222 Warszawa

Tel.: (0) 22 - 873 40 85

Fax: (0) 22 - 873 40 86

E-mail: [waw@amf-polska.pl](mailto:waw@amf-polska.pl)

<http://www.amf-polska.pl>



Dla sufitów podwieszanych zostały wprowadzone wytyczne dotyczące produktów budowlanych 89/106/EWG wraz z Europejską Normą EN 13964. Powyższe regulacje wyznaczają istotne kryteria dla znaku CE w przypadku produktów i systemów sufitowych.



Znak jakości RAL zapewnia niezmienną, wysoką jakość wełny mineralnej AMF, jak również jej biologiczną rozpuszczalność.



Knauf AMF GmbH & Co. KG posiada certyfikat ISO 9001 i ISO 14001.



**Blue Angel dla następujących produktów:**

- THERMATEX (standard)
- THERMATEX ACOUSTIC RANGE
- ECOMIN