

## Specyfikacja techniczna dla sufitu akustycznego do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych

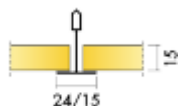
### TYP NR 1

Sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną. Płyty są wykonane z wełny szklanej wykonanej technologią TEL pokrytej powierzchnią Akutex TH, powierzchnia tylna pokryta welonem szklanym, krawędzie malowane niekruszące się. Płyty są przeznaczone do demontażu (po zdjęciu klipsów)

### Parametry techniczne

- klasa pochłaniania dźwięku „A”,  $\alpha_w \geq 0,95$
  - kolor płyt biały NCS: S 0500-N
  - grubość płyt 15 mm
  - formaty płyt 600x600,
  - klasyfikacja ogniowa: niepalne, niekapiące i nieodpadające
- pod wpływem ognia **A2-s1,d0**
- stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza 95%
  - sorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 95%  $\leq 5$
  - desorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 50%  $\geq 0,1$
  - odbicie światła 84% (z czego 99% to światło rozproszone)
  - utrzymanie w czystości: odkurzanie ręczne lub maszynowe, przecieranie na mokro raz w tygodniu, mycie pod ciśnieniem dwa razy w roku, odporne na działanie detergentów
  - konstrukcja rusztu: profil główny T24 z blachy grubości 0,4 mm, profile poprzeczne L=1200mm oraz 600mm, wieszak regulowany oraz uchwyt do wieszaka, klips uniwersalny, kątownik przyścienny 22x22

### Marka referencyjna



## Specyfikacja techniczna dla sufitu akustycznego do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych

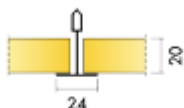
### TYP NR 2

Sufit akustyczny z niewidoczną konstrukcją nośną. Płyty są wykonane z wełny szklanej pokrytej powierzchnią nieprzepuszczającą cząstek Akutex HP, powierzchnia tylna oraz krawędzie malowane. Krawędzie nie kruszące się. Płyty są przeznaczone do demontażu (po zdjęciu klipsów)

### Parametry techniczne

- klasa pochłaniania dźwięku „A”,  $\alpha_w \geq 0,95$
- kolor płyt biały 010
- grubość płyt 20 mm
- wymiary płyt 600x600, 1200x600
- klasyfikacja ogniowa: niepalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia
- stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza 95%
- sorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 95%  $\leq 5$
- desorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 50%  $\geq 0,1$
- odbicie światła 84% (z czego 99% to światło rozproszone)
- utrzymanie w czystości: odkurzanie ręczne lub maszynowe, przecieranie na mokro raz w tygodniu, mycie pod ciśnieniem dwa razy w roku, odporne na działanie detergentów
- konstrukcja rusztu o zwiększonej odporności na korozję C3: profil główny T24 C3 z blachy grubości 0,4 mm, profil poprzeczny C3, wieszak regulowany oraz uchwyt do wieszaka C3, klips, ceownik przyścienny C3
- dostęp do przestrzeni nad sufitowej za pomocą wjazdu inspekcyjnego

### Marka referencyjna



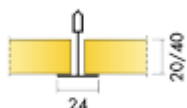
## Specyfikacja techniczna dla sufitu akustycznego do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych **TYP N 3**

Sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną. Płyty są wykonane z wełny szklanej pokrytej obustronnie folią o szczelnej powierzchni. Konstrukcja nośna o podwyższonej odporności na korozję. Płyty są przeznaczone do demontażu. Płyty przyściennie przeznaczone są do skrócenia opisane, jako płyty obwodowe Advance.

### Parametry techniczne

- klasa pochłaniania dźwięku „B”,  $\alpha_w \geq 0,80$
- kolor płyt biały
- gęstość  $80 \text{ kg/m}^3$
- grubość płyt 20 mm
- wymiary płyt 600x600,
- klasyfikacja ogniowa: niepalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia
- stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza 95%
- sorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 95%  $\leq 5$
- desorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 50%  $\geq 0,1$
- odbicie światła 73%
- klasa czystości M2,5/10
- utrzymanie w czystości: codzienne odkurzanie ręczne lub maszynowe, także pod wysokim ciśnieniem, odporne na działanie detergentów
- konstrukcja rusztu o podwyższonej odporności na korozję C3: profil główny C3 9101, profil poprzeczny C3 9102 i 9103, wieszak regulowany, uchwyt do wieszaka, klips 40 3254, profil ceowy C3 3465

### Marka referencyjna



# Specyfikacja techniczna dla sufitu akustycznego podkreślającego liniowość pomieszczeń, sal konferencyjnych oraz korytarzy.

## TYP NR 4

System składa się z płyt o szerokości 600 mm i płyt technicznych o szerokości 150, 300 i 600 mm. Specjalnie ukształtowane krawędzie powodują, że dłuższe boki płyt tworzą wyraźną linię, podczas gdy styki krótszych boków pozostają niezauważalne. System nadaje wnętrzu kierunkowości, dając nieograniczoną swobodę architektom przy projektowaniu wnętrza. Płyty są wykonane z wełny szklanej pokrytej powierzchnią Akutex Frost, powierzchnia tylna zabezpieczona welonem szklanym. Krawędzie malowane oraz niekruszące się. Płyty Techniczne są używane do montażu opraw, elementów wentylacji, zraszaczy, czujników dymu, głośników itp. Szerokość płyt (148, 298 lub 598 mm) jest dostosowana do wymiarów większości opraw dostępnych na rynku.

Płyty są przeznaczone do demontażu. Demontowalne w dół.

Płyty i konstrukcja nośna mają przybliżoną wagę 3-4 kg/m<sup>2</sup>.

### Parametry techniczne

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| - klasa pochłaniania dźwięku | „A”, $\alpha_w \geq 0,95$ |
| - kolor płyt                 | biały frost               |
| - gęstość                    | 100 kg/m <sup>3</sup>     |
| - grubość płyt               | 20 mm                     |
| - wymiary płyt standardowych | 600x600,                  |
| - wymiary płyt technicznych  | , 600x600                 |

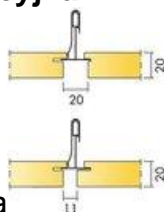
- klasyfikacja ogniowa:

**A2-s1,d0**

niepalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia

- stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza 95%
- sorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 95%  $\leq 5$
- desorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 50%  $\geq 0,1$
- odbicie światła 85% (z czego 99% to światło rozproszone)
- współczynnik retroodbicia RRC = 60
- utrzymanie w czystości: odkurzanie ręczne lub maszynowe, przecieranie na mokro raz w tygodniu
- konstrukcja rusztu: profil główny T24 **HD** z blachy grubości 0,5 mm, mocowanie ścienne T 0524, profil poprzeczny L=600/300/150mm, wieszak regulowany oraz uchwyt do wieszaka, klips krawędziowy, kątownik przyścienny 22x22, sprężynująca blaszka dystansowa, profil dystansowy wraz z zatyczką

### Marka referencyjna



Krawędź nośna



krawędź nienośna

Standardowa konstrukcja

Konstrukcja do płyt technicznych

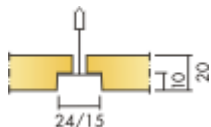
## Specyfikacja techniczna dla sufitu akustycznego **TYP 4A**

Sufit akustyczny z częściowo ukrytą konstrukcją nośną. Płyty są wykonane z wełny szklanej pokrytej powierzchnią Akutex Frost, powierzchnia tylna zabezpieczona welonem szklanym. Krawędzie są pomalowane. System składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej ogólnej wadze 3kg /m<sup>2</sup>. Płyty są demontowalne do góry. Minimalny całkowita wysokość konstrukcyjna 110mm.

### Parametry techniczne

- klasa pochłaniania dźwięku „A”,  $\alpha_w \geq 0,95$
- kolor płyt biały frost
- gęstość 100 kg/m<sup>3</sup>
- grubość płyt 20 mm
- wymiary płyt 600x600, 1200x600, 1200x1200, 1600x600, 1800x600, 2000x600, 2400x600,
- klasyfikacja ogniowa: niepalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia
- stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza 95%
- sorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 95%  $\leq 5$
- desorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 50%  $\geq 0,1$
- odbicie światła (z czego 99% to światło rozproszone) 85%
- współczynnik retroodbicia RRC = 63
- utrzymanie w czystości: odkurzanie ręczne lub maszynowe, przecieranie na mokro raz w tygodniu
- klasyfikacja czystości powietrza ISO zgodnie z EN ISO 14644-1: **ISO 5**
- konstrukcja rusztu: profil główny T24 z blachy grubości 0,4 mm, profil poprzeczny L=600mm i L=1200mm, wieszak regulowany oraz uchwyt do wieszaka, kątownik przyścienny 22x22 .

### Marka referencyjna



## Specyfikacja techniczna dla sufitu akustycznego

### TYP 4B

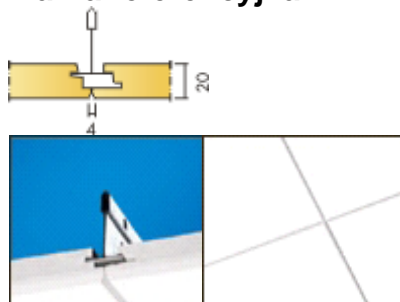
Sufit akustyczny z niewidoczną konstrukcją nośną. Płyty są wykonane z wełny szklanej wykonanej technologią TEL pokrytej powierzchnią, powierzchnia tylna zabezpieczona welonem szklanym. Krawędzie malowane niekruszące się. Płyty są demontowane w dół. System składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej łącznej wadze 3-

4 kg /m<sup>2</sup>. Minimalna całkowita wysokość konstrukcyjna: 135mm.

### Parametry techniczne

- klasa pochłaniania dźwięku „A”,  $\alpha_w \geq 0,95$
- kolor płyt biały frost
- gęstość 100 kg/m<sup>3</sup>
- grubość płyt 20 mm
- wymiary płyt 600x600, 1200x1200, 1200x600, 1600x600, 1800x600, 2000x600, 2400x600
- klasyfikacja ogniowa: **A2-s1,d0**  
niepalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia
- stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 95%
- sorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 95%  $\leq 5$
- desorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 50%  $\geq 0,1$
- odbicie światła (z czego 99% to światło rozproszone) 85%
- współczynnik retroodbicia RRC = 60
- utrzymanie w czystości: odkurzanie ręczne lub maszynowe, przecieranie na mokro raz w tygodniu
- klasyfikacja czystości powietrza ISO zgodnie z EN ISO 14644-1: **ISO 5**
- konstrukcja rusztu: profil główny Connect T24 HD z blachy grubości 0,5 mm, profil dystansowy 0520 oraz zatyczka, mocowanie ściennie profilu dystansowego 0525, mocowanie ściennie profilu T 0524, profil poprzeczny L=600mm, wieszak regulowany oraz uchwyt do wieszaka, klips krawędziowy, kątownik przyścienny 15x22 .

### Marka referencyjna



## Specyfikacja techniczna sufitu akustycznego TYP NR 5

Sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną. Płyty są wykonane z wełny szklanej pokrytej powierzchnią Akutex T, powierzchnia tylna zabezpieczona welonem szklanym. Płyty są przeznaczone do demontażu.

### Parametry techniczne

- klasa pochłaniania dźwięku „A”,  $\alpha_w \geq 0,95$
- kolor płyt biały 010
- gęstość  $80 \text{ kg/m}^3$
- grubość płyt 15 mm
- wymiary płyt 600x600
- klasyfikacja ogniowa: niepalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia A2-s1,d0
- stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 95%
- sorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 95%  $\leq 5$
- desorpcja pary wodnej po 24 godz. i wilgotności 50%  $\geq 0,1$
- odbicie światła 84% (z czego 99% to światło rozproszone)
- utrzymanie w czystości: odkurzanie ręczne lub maszynowe, przecieranie na mokro raz w tygodniu
- konstrukcja rusztu z blachy grubości 0,40 mm: profil główny T24, profil poprzeczny, wieszak regulowany, uchwyt do wieszaka, kątownik przyścienny 22x22

### Marka referencyjna

