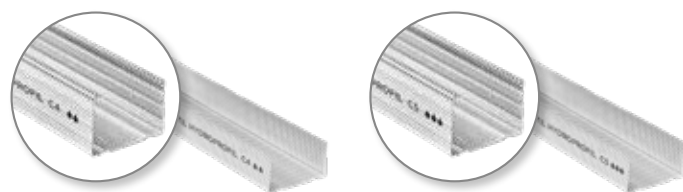
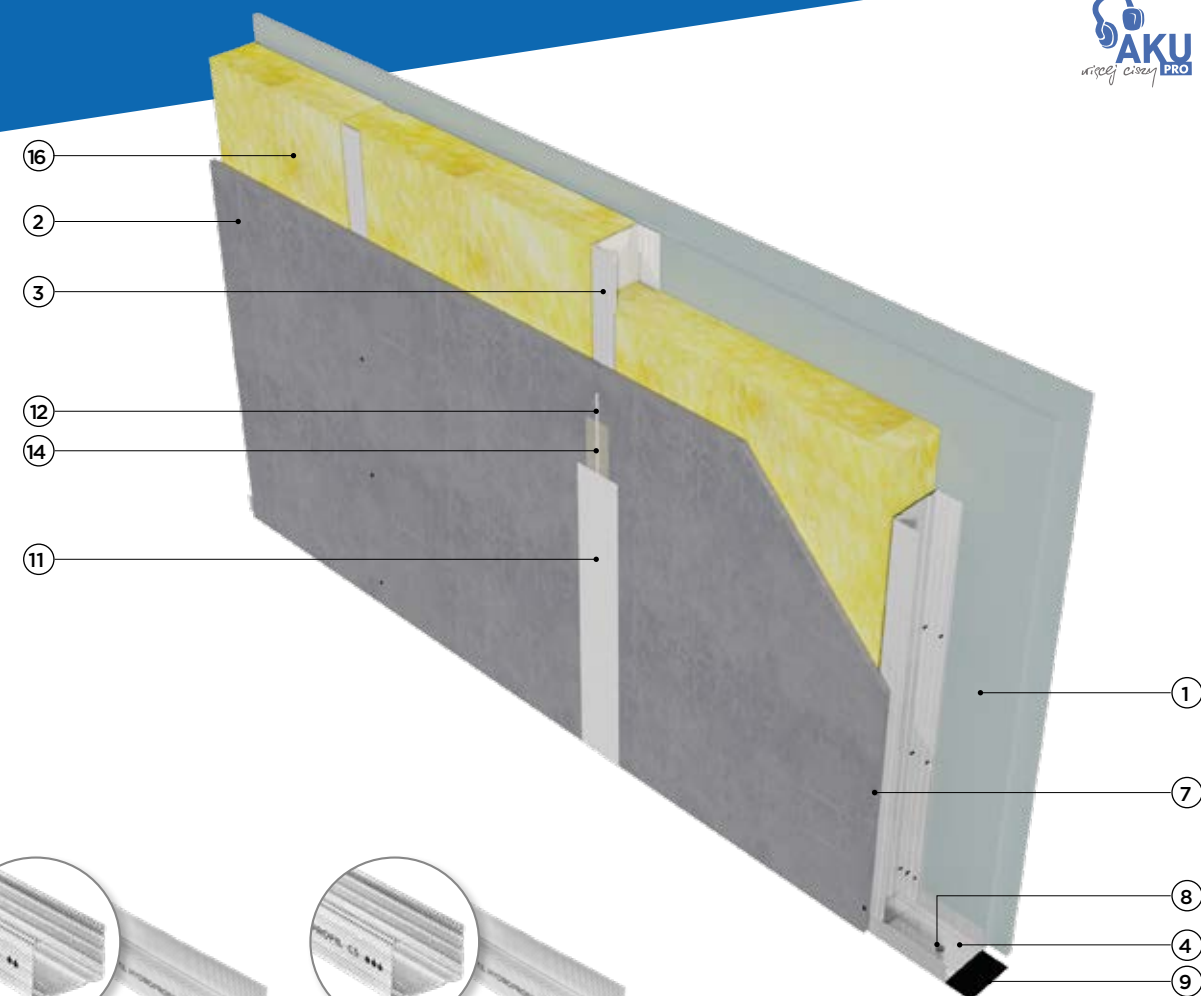


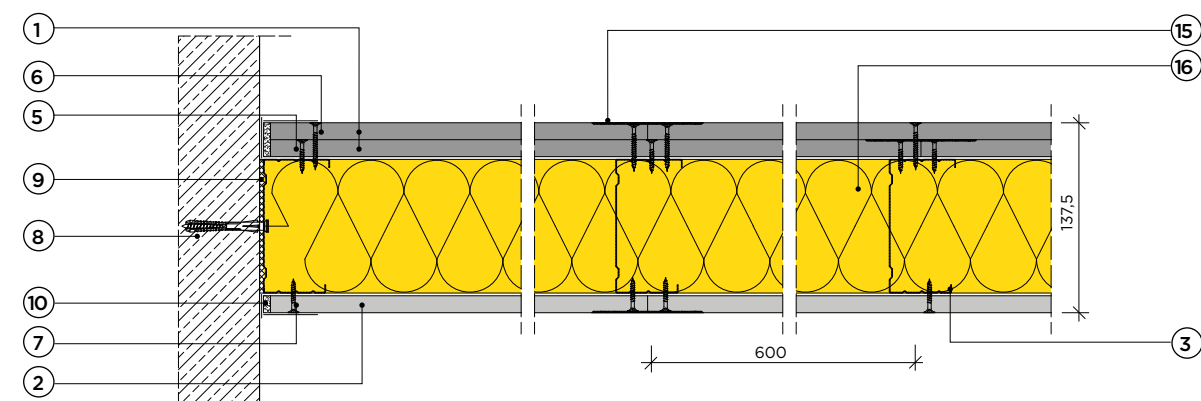
# Ściana działowa dźwiękoizolacyjna (pomieszczenia mokre)

## 3.37.023 AKU

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową dźwiękoizolacyjną RIGIPS PRO AKU gr. 12,5 mm oraz płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®



ULTRASTIL® Hydroprofil C4 ●● ULTRASTIL® Hydroprofil C5 ●●●



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Izolacyjność akustyczna  $R_{A1}$  do 55 dB



Maksymalna wysokość  $H = 5000$  mm



Grubość  $G$  od 137,5 mm



Masa  $M = 44$  kg/m<sup>2</sup>

### Dane techniczne

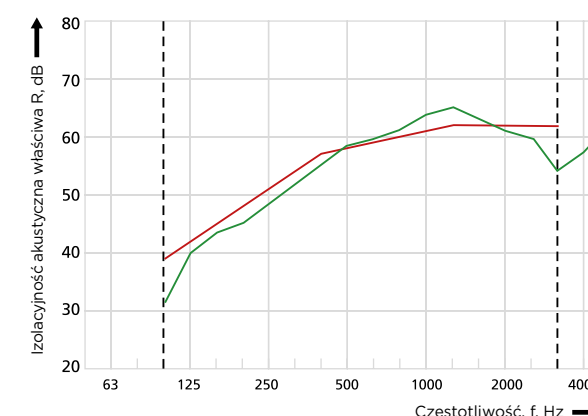
## 3.37.023 AKU

| Parametry techniczne    |                                            |                     |         |      | Podstawowe elementy konstrukcji                                                                     |                                            |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|---------------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Izolacyjność akustyczna | Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</sup> | Wysokość maksymalna | Grubość | Masa | Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i cementowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona) | Konstrukcja z profili RIGIPS               | Wypełnienie wełną mineralną                |
| $R_{A1}$<br>[dB]        |                                            |                     |         |      |                                                                                                     |                                            |                                            |
| 55 <sup>2)</sup>        | nieokreślona                               | 5000                | 137,5   | 44   | Aku gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2                        | CW/UW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C4 lub C5 | Wełna gr. 100 mm ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ |
| 50 <sup>2)</sup>        |                                            |                     |         |      | AQUAROC® gr. 1x12,5 mm                                                                              |                                            |                                            |

Wskaźniki wg PN-EN ISO 717-1:1999

$$R_w(C;C_{tr}) = 58 (-3; -8) \text{ dB}$$

Zakres częstotliwości zgodny z krzywą odniesienia (PN-EN ISO 717-1:1999)  
Zmierzona charakterystyka



- 1) W przygotowaniu.  
2) Raport badań akustycznych ITB LA00-0785/12/R78NA.  
\*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

### Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m<sup>2</sup>

| Nr | Materiał                                                                                                                        | Zużycie   |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
|    |                                                                                                                                 | 3x12,5 mm |                |
| ①  | Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS PRO Aku typ A, Aku Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2 | 2,00      | m <sup>2</sup> |
| ②  | Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm                                                                            | 1,00      | m <sup>2</sup> |
| ③  | Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C4 lub C5                                                                           | 1,80      | m              |
| ④  | Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C4 lub C5                                                                           | 0,70      | m              |
| ⑤  | Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia                                                            | 9,00      | szt.           |
| ⑥  | Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia                                                               | 24,00     | szt.           |
| ⑦  | Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 750 mm                                                                                  | 24,00     | szt.           |
| ⑧  | Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm                                                                                         | 1,50      | szt.           |
| ⑨  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50/70/95 mm                                                                          | 1,10      | m              |
| ⑩  | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 strona): VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                        | 0,50      | kg             |
| ⑪  | Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO (2 strona) <sup>1)</sup>                                                                    | 1,00      | kg             |
| ⑫  | Klej (PU) do spoin AQUAROC® (2 strona) <sup>2)</sup>                                                                            | 35,00     | ml             |
| ⑬  | Taśma spoinowa RIGIPS (1 strona) <sup>3)</sup>                                                                                  | 2,80      | m              |
| ⑭  | Taśma spoinowa FibaTape Cement (2 strona) <sup>3)</sup>                                                                         | 2,80      | m              |
| ⑮  | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER            | 0,20      | kg             |
| ⑯  | Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+                                                                | 1,00      | m <sup>2</sup> |

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

- 1) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.  
2) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.  
3) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.

