



## WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE SYSTEMU ACS38

1. MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY – **aluminium**
2. PRZEZNACZENIE – budowa ścian i przegród wewnętrznych nienośnych wraz z drzwiami
3. SZEROKOŚĆ PROFILI – **38mm**
4. GŁĘBOKOŚĆ PROFILI – **90mm**
5. WARIANTY WYPEŁNIENIA
  - a) Wypełnienie przeźierne 2 x szkło w grubościach od 5 do 10mm lub 1 x szkło w grubości od 5 do 10mm
  - b) Wypełnienie nieprzeźierne 2 x panel w grubościach od 10 do 13mm lub 1 x panel w grubości od 10 do 13mm
6. DOPUSZCZALNA WYSOKOŚĆ KONSTRUKCJI – **3800 mm**
7. MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA ŻALUZJI I ROLET WEWNĘTRZNYCH
8. ZAKRES EKSPLOATACYJNY dla ścianki : **KATEGORIA IVb wg ETAG 003**
9. **MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA W POMIĘSZCZENIACH KATEGORII: A,B,C,D,E**
10. PARAMETRY AKUSTYCZNE WYNIKAJĄCE ZE SPRAWOZDANIA Z BADAŃ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ ŚCIANY WEWNĘTRZNEJ Z KSZTAŁTOWNIKÓW ALUMINIOWYCH SYSTEMU ACS nr. 6059/12/R03NA
  - a) Dla przegrody jako ściany oszklonej szkłem **8ESG + 3.3.1** **Rw = 42dB** (-1,-5)
  - b) Dla przegrody jako ściany z wypełnieniem nieprzeziernym **plyta 2x GK 12 mm + 50 mm wełny mineralnej** **Rw = 49dB** (-2,-7)
  - c) Dla drzwi aluminiowych ramowych zaszklonych szkłem **6 ESG/16/4.4.2** **Rw= 38dB** (-1,-3)
11. SZACUNKOWA WARTOŚĆ AKUSTYCZNA W PRZYPADKU GDY POWIERZCHNIA DRZWI STANOWI W CAŁEJ POWIERZCHNI PRZEGRODY:
  - a) **10% - Rw = 42dB**
  - b) **25% - Rw = 41dB**
  - c) **50% - Rw = 40dB**
  - d) **75%- Rw = 39dB**
12. PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA: współczynnik infiltracji powietrza  $a < 0,01$  oznaczający praktyczne pełną szczelność konstrukcji zapewniającą zachowanie czystości wewnątrz konstrukcji.
13. MOŻLIWE DO ZASTOSOWANIA RODZAJE SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH:
  - a) profilowe systemu ACS
  - b) drewniane z zastosowaniem okuć ukrytych
  - c) szklane bezramowe
14. KLASA WYTRZYMAŁOŚCI SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - 3 (zastosowanie w budynkach biurowych i użyteczności publicznej)
15. MOŻLIWOŚĆ ZAMAKANIA SYSTEMOWEGO BOKSÓW ZINTEGROWANYM ROZWIĄZANIEM ZADASZENIA
16. OPCJA ZASTOSOWANIA KANAŁU TECHNICZNEGO DO PRZEPROWADZANIA INSTALACJI BIUROWYCH.
17. JEDNA Z NAJWĘŻSZYCH NA RYNKU OŚCIEZNIC DRZWIOWYCH DO MONTAŻU W ŚCIANCE (część widoczna od 5mm do 11mm)



ALURON Sp. z O.o.: 42-400 Zawiercie, ul. Okólna 10, tel.: +48 32 678 00 80, fax: +48 32 678 00 81, e-mail: [biuro@aluron.eu](mailto:biuro@aluron.eu), [export@aluron.eu](mailto:export@aluron.eu)  
Oddział: 61-005 Poznań, ul. Św. Michała 100, tel.: +48 61 871 58 64, fax: +48 61 871 59 05, e-mail: [poznan@aluron.eu](mailto:poznan@aluron.eu)

NIP 946-23-43-265, REGON 432490395  
Nr KRS 0000103157, Kapitał zakładowy 1 500 000 PLN wpłacony w całości  
BRE BANK SA, Oddział Korporacyjny Katowice  
Konto PLN 75114010780000300957001001  
IBAN PL48114010780000300957001002  
SWIFT CODE: BREXPLPWKAT  
[www.aluron.eu](http://www.aluron.eu)