



W ofercie Alurona pojawił się system fasadowy ATF 50, który zapewni wszystkim inwestorom nowy wymiar ciepła. Dzięki zaawansowanej technologii i innowacyjnym rozwiązaniom, system ten spełnia najwyższe wymagania termiczne i estetyczne, stanowiąc doskonały wybór dla nowoczesnych inwestycji.

### Nowy wymiar ciepła

System fasadowy ATF 50 wyróżnia się doskonałą wartością izolacyjności termicznej przekroju, wynoszącą od 0,5 W/m<sup>2</sup>K. To znacząca poprawa w porównaniu do poprzednich rozwiązań, co czyni ATF 50 idealnym wyborem dla budynków, w których priorytetem jest efektywność energetyczna. System ATF 50 został wykonany podobnie jak jego prekursorka – fasada AF 50 w jednoprofilowej technologii słup-słup, która redukuje do minimum odpady produkcyjne. Konstrukcyjnie jednak rozwiązania znacznie się od siebie różnią. W ATF 50 kielich mocujący wypełnienie został cofnięty do wnętrza profilu, co wpłynęło na pełne spłaszczenie izoterm i uzyskanie wspomnianych, doskonałych parametrów izolacyjności termicznej. Właśnie dzięki temu działaniu uzyskano poprawę wartości U<sub>cw</sub> o 20% w porównaniu do tej osiągananej przez fasadę AF 50.

od 0,5 W/m <sup>2</sup> K	klasa RE 2400 Pa	klasa AE 2400 Pa	2400 Pa	+/- 3600 Pa	RC2, RC3
Izolacyjność termiczna	Wodoszczelność	Przepuszczalność powietrza	Odporność na obciążenie wiatrem	Obciążenie bezpieczeństwa	strona 1 / 2 Odporność na włamanie

### **Wszechstronność i estetyka**

Architekci mogą liczyć na pełną swobodę w projektowaniu dzięki systemowi ATF 50. Możliwość tworzenia praktycznie dowolnych kształtów i załamania pionowej ściany osłonowej, zastosowanie standardowych uszczelki klockowych, a także szeroka gama klipsów dekoracyjnych i możliwość licowania profili od wewnętrznej strony sprawiają, że system ATF 50 jest wyjątkowo elastyczny i estetyczny. Dodatkowo, w konstrukcjach dachów zastosowano innowacyjną uszczelkę płaszczową, co jeszcze bardziej poszerza możliwości projektowe.

### **Łatwy montaż i bezpieczeństwo**

Aluron zadbał również o wygodę producentów i monterów. System ATF 50 umożliwia pełne sprefabrykowanie konstrukcji w warunkach warsztatowych, co znacznie ułatwia i przyspiesza prace montażowe. Wykonawca w warunkach budowy musi jedynie dociąć na wymiar uszczelki. Konstrukcja pozwala na łatwy montaż wypełnień o grubości do 64 mm. Co więcej, system ATF 50, podobnie jak inne fasady Aluronu (AF 50, AF 50S, AF 50EI), przeszedł rygorystyczne testy antywłamaniowe w Laboratorium Bezpieczeństwa Mienia TL Sieci Badawczej Łukasiewicz Warszawskiego Instytutu Technologicznego. Uzyskanie klas antywłamaniowości RC2 i RC3 potwierdza jego wysoką odporność na włamanie.

System fasadowy ATF 50 firmy Aluron to krok milowy w dziedzinie technologii fasadowej, łączący w sobie doskonałą izolacyjność termiczną, wszechstronność projektową oraz łatwość montażu, co czyni go niezastąpionym rozwiązaniem dla nowoczesnych i wymagających inwestycji.

**ALURON**

[press box](#)