



Dachy pod względem wymogów bezpieczeństwa pożarowego są niezwykle istotnym, a jednocześnie skomplikowanym elementem inwestycji. Przede wszystkim ze względu na znaczne zróżnicowanie pod kątem ich konstrukcji i wykorzystywanych do produkcji materiałów. System Yawal FA50N DACH REI, RE, REW umożliwia projektowanie i wykonywanie świetlików o odporności ogniowej na bazie profili systemu FA 50N.

Dachy tego typu posiadają konstrukcję szkieletową składającą się ze słupów i rygli aluminiowych, w których montowane są wypełnienia przeziernie ze szkła hartowanego i ognioodpornego. W komory profili mocowane są kształtowniki wzmacniające z wkładami chłodzącymi. W konstrukcji dachu oprócz typowych elementów systemu aluminiowego zastosowano materiały izolacyjne o bardzo dobrych właściwościach izolujących.

Te oraz inne cechy systemu zostały ponownie bardzo wysoko ocenione przez Instytut Techniki Budowlanej, który potwierdził możliwość uzyskania przez system następujących klas odporności ogniowej w zależności od stosowanego typu szkła:

- Contraflam Lite 30 IGU Horizontal klasy: REI 20, RE 30
- Vetroflam 30 IGU klasy: REI 15, REW 30, RE 30.

Klasyfikacja przewiduje możliwość konstruowania dachów jedno oraz dwuspadowych o kącie nachylenia od 0o do 80o i maksymalnej odległość między słupami i ryglami wynoszącej 1228x2308 mm (szer. x wys.).

**newss.pl**

Aktualizacja klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej systemu Yawal FA 50N DACH REI, RE, REW

---

**Yawal**

[press box](#)