



System okiennie-drzwiowy MB-104 Passive firmy ALUPROF otrzymał drugi certyfikat Certified Passive House Component. Tym samym prestiżowy Passive House Institute w Darmstadt (PHI) potwierdził, że zarówno okna, jak i drzwi wykonane w systemie MB-104 mogą być stosowane w budownictwie pasywnym (do tej pory certyfikat obejmował ramy okienne).

**System MB-104 Passive** służy do wykonywania elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej, np.: okien, drzwi, wiatrolapów, witryn i konstrukcji przestrzennych. Poza doskonałą izolacją termiczną, cechuje go również bardzo dobra izolacja akustyczna, szczelność na wodę i powietrze oraz wysoka wytrzymałość konstrukcji.

*Certyfikat PHI otrzymać mogą wyłącznie produkty, których parametr izolacyjności cieplnej  $U_d$  wynosi mniej niż 0,80. Drzwi MB-104 Passive spełniły surową normę z dużym zapasem, uzyskując współczynnik  $U_d=0,72$ . Ponadto certyfikowana stolarka musi spełnić również kryterium szczelności powietrznej (3 klasa wg EN 12207 podczas badań klimatycznych w temperaturach -15 i 80 stopni Celsjusza). – Kryteria ustalone przez PHI Darmstadt, które należy spełnić, aby uzyskać certyfikat są najostrzejsze na rynku. Jesteśmy dumni, że tak renomowana instytucja potwierdziła jakość rozwiązań tworzonych przez ALUPROF. Obecnie tylko trzy firmy posiadają certyfikat PHI Darmstadt w tej klasie drzwi – komentuje **Bożena Ryszka**, Marketing Manager w firmie ALUPROF SA.*

Passive House Institute w Darmstadt jest najważniejszym w Europie, niezależnym instytutem promującym budownictwo pasywne. Dr Wolfgang Feist – założyciel PHI – jest uważany za twórcę idei budownictwa pasywnego.

**Aluprof**  
[press box](#)