



Listwa do energooszczędnego montażu stolarki aluminiowej

MAAGtherm® Profil Alu ONE od MAAG Polska to pierwsza na rynku ciepła listwa montażowo-transportowa zaprojektowana dla systemów aluminiowych. Zapewnia stabilny montaż, bezpieczny transport oraz skuteczną izolację termiczną strefy podokiennej. Zewnętrzna obudowa listwy wykonana jest ze specjalnie opracowanego twardego PVC o niskim współczynniku $\lambda = 0,13 \text{ W/(mK)}$, co stanowi istotną poprawę względem standardowego twardego PVC ($0,17$). Kluczowym elementem rozwiązania jest unikalna konstrukcja umożliwiająca stosowanie różnych typów wypełnień rdzeniowych – styropianu EPS, XPS, piany poliuretanowej PU. Pozwala to nie tylko na optymalizację parametrów cieplnych, lecz też na stosowanie wypełnień analogicznych do tych, które systemodawcy wykorzystują w profilach aluminiowych. Zastosowanie wypełnienia z XPS o wytrzymałości 700 kPa w połączeniu z obudową z twardego PVC o obniżonej λ pozwala osiągnąć współczynnik U_w na poziomie $0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Profil jest uniwersalny – może być stosowany w kilku systemach aluminiowych. Istotnym atutem jest możliwość obustronnego piętrowania listew. maag-polska.pl