



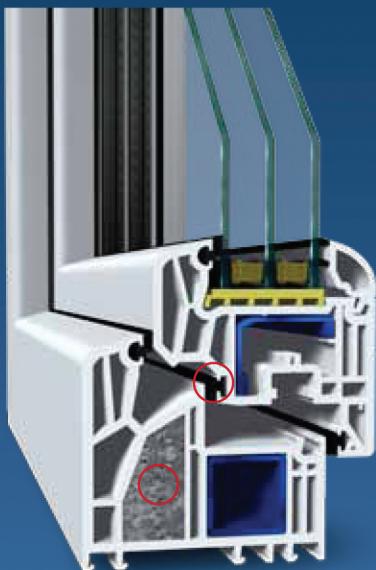
Hlavním cílem firmy Oknotherm je vyrábět kvalitní okna a dveře, a proto jsme pro Vás zavedli do výroby profilové systémy od renomovaného německého výrobce okenních profilů firmy VEKA, který je mezinárodně uznávaným partnerem.

Profily, které zpracováváme jsou výhradně v kategorii třídy A. (DIN 12608). To znamená, že stěna profilu je 3 až 3,2 mm. Jako vrchol inovace a vývoje představujeme profilový systém Alphaline 90 MD, který splňuje i ty nejnáročnější požadavky na izolaci stavby. Alphaline 90 MD je se svou kombinací klasického designu a efektivní tepelnou ochranou rozhodujícím krokem vpřed. Okna z tohoto systému mohou být osazena jak izolačním dvojsklem, tak samozřejmě i izolačním trojsklem.



Patentovaný termoizolační profil

Dokonalá energetická bilance



- **Tepelná prostupnost okna s izolačním trojsklem $Ug\ 0,5 = Uw\ 0,76\ W/m^2K$**
- **Tepelná prostupnost okna s izolačním trojsklem $Ug\ 0,7 = Uw\ 0,89\ W/m^2K$**
- **Tepelná prostupnost okna s izolačním dvojsklem $Ug\ 1,1 = Uw\ 1,2\ W/m^2K$**
- **Vlastnosti oken:** odzkoušeny dle protokolu o zkouškách č. 478/08 CSI Zlín

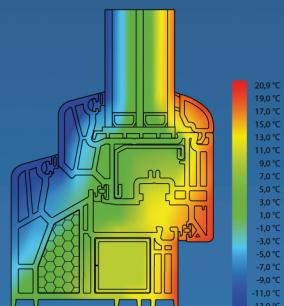
Pro nejvyšší možné požadavky lze dále zlepšit tepelnou izolaci rámové konstrukce použitím speciálních izolačních vložek, vložených do příslušných komor profilu. Společně s použitým těsnícím systémem zaručuje maximální snížení tepelných ztrát budovy, tímto i významné úspory nákladů na vytápění. Okna Alphaline 90 MD s běžnými izolačními dvojskly ($Ug = 1,1W/m^2K$) tak splňují doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla $Uw < 1,2W/m^2K$ odzkoušenou podle ČSN EN ISO 10077-1

ALPHALINE 90 MD

- **Profilová série:** VEKA APLHALINE 90 MD
- **Členění profilu:** šestikomorový (rám i křídlo)
- **Těsnění:** dvě dorazová a jedno středové
- **Stavební hloubka:** 90 mm
- **Výztuha:** dle předpisu VEKA, v rámě uzavřená ocelová výztuha
- **Křídlo:** 84 mm
- **Jakost:** prvoplast, tedy žádný recyklovaný plast



Firma Oknotherm je jediným exklusivním partnerem společnosti Wienerberger v oblasti otvorových výplní na českém trhu.



a jsou vhodná pro nejvyšší nároky v běžných budovách. Při použití běžně dostupných izolačních trojskel lze pak dosáhnout hodnoty součinitele prostupu tepla až $Uw = 0,8\ W/m^2K$, což tato okna předurčuje k použití v budovách s nízkou energetickou náročností. Tento profil je co do statických, tepelně izolačních a estetických vlastností doslova dokonalý.

