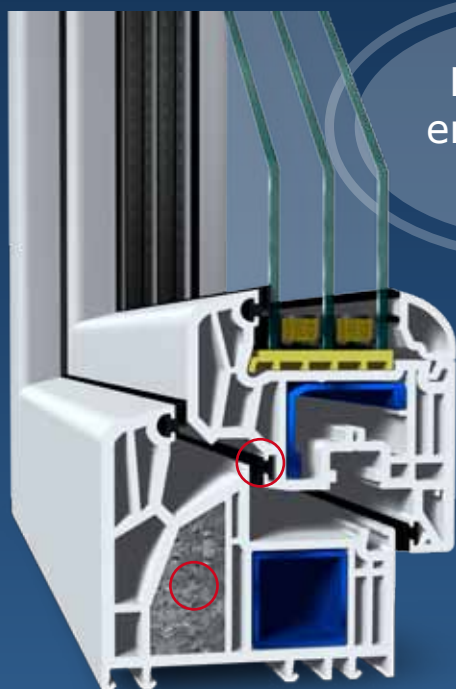




Hlavním cílem firmy Oknotherm je vyrábět kvalitní okna a dveře, a proto jsme pro Vás zavedli do výroby profilové systémy od renomovaného německého výrobce okenních profilů firmy VEKA, který je mezinárodně uznávaným partnerem.

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.

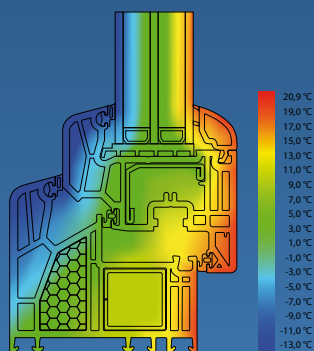


Dokonalá
energetická
bilance

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 rámu uzavřená ocelová výztuha
- **Křídlo:** 84 mm
- **Jakost:** prvoplast, tedy žádný recyklovaný plast

- **Tepelná prostupnost okna s izolačním trojsklem $U_g 0,7 = U_w 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$**
- **Tepelná prostupnost okna s izolačním trojsklem $U_g 0,5 = U_w 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$**
- **Tepelná prostupnost okna s izolačním dvojsklem $U_g 1,1 = U_w 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$**
- **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 ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) tak splňují doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla $U_w < 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ odzkoušenou podle ČSN EN ISO 10077-1

a jsou vhodná pro nejvyšší nároky v běžných budovách. Při použití běžně dostupných izolačních trojskel lze pak dosáhnout hodnoty součinitele prostupu tepla až $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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.

Okna Oknotherm splňují podmínky pro získání dotací z programu Zelená úsporám
kód profilu Alphaline 90 MD je SVT 2354

