



aluplast skupina se již od roku 1982 zabývá s vývojem, výrobou a prodejem kvalitních a technologicky promyšlených plastových okenních systémů a patří k největším značkám svého druhu v Evropě.

aluplast se vyvinul k mezinárodně spolupracujícím společností s přes 1.250 spolupracovníky.

Dnes je podniková skupina s 23 výrobními a obchodními pobočkami vždy spolehlivý partner v daném místě a vyrábí se svými okolo 1.600 aluplast zákazníky přibližně deset miliónů oken.

energeto[®] 8000

energeto[®] 8000 je okení systém od společnosti aluplast GmbH.

Jedná se o okení systém středového těsnění (tři úrovně těsnění vnější, středové, vnitřní) se stavební hloubkou 85mm.

Celková pohledová výška profilové kombinace činí 119mm.

energeto[®] 8000 představuje bezvýztužový okenní systém kde výztuha, která doposud tvořila stabilitu profilu jak rámu a křídla a která negativně ovlivňovala tepelněizolační vlastnosti profilu je nahrazena tzv. Powerdur pásky, které dávají profilu nutnou stabilitu a odstarnily tepelný most z profilu.

Díky této technologii Powerdur inside se podařilo významně zlepšit tepelně izolační vlastnosti tohoto okeního systému energeto[®] 8000. Pro stabilitu křídla přispívá také vlepění izolačního dvoj či trojskla do křídla. Tato technologie se u nás nazývá bonding inside.

PVC profil lze doplnit ještě pěnovou výpěnkou, která se aplikuje již přímo na hotovém rámu či křídle, která následně ještě více zlepšuje tepelně izolační vlastnosti profilu. Tato technologie se u nás nazývá foam inside.



energeto[®] 8000

Specifickým prvkem kterým se křídlení profily vyznačují je tzv. Jazýček umístěný ve skelním falcu křídla, který má funkci vystředění skla po vsazení do profilu, omezení množství lepidla nutnou pro zalepení skla a zamezení zatečení lepidla v oblasti odvodňovacích drážek.

Uf=0,94 W/m²K v provedení energeto

Uf=0,79 W/m²K v provedení energeto s technologií foam inside

vynikající zvuková izolace až do třídy IV

konstrukce profilu umožňuje skladbu skla až do tloušťky 51mm

třída bezpečnosti proti vloupání WK2 - odzkoušeno

Okení systém energeto[®] 8000 za použití technologie foam inside dosahuje U_w 0,80 W/m²K pro pasivní domy a to za použití izolačního trojskla s hodnotou U_g 0,7 W/m²K při rozměru okna 1,23x1,48m. Tato kombinace zaručuje optimální tepelně izlační hodnoty a zajištění solárních zisků z exteriéru.

Tyto špičkové hodnoty dosahuje toto okno díky vlepení skla do křídla a speciálně vyvinutými PBT výztužemi v okenním rámu

Systém energeto[®] je plně recyklovatelný, kdy PVC materiál a PBT výztuže jsou od sebe odělitelné.

Systém energeto[®] lze vyrábět v široké škále dřeva i uni dekorů.

Okení systém energeto[®] 8000 lze z exteriérové strany doplnit o hliníkové opláštění, které dává neomezené možnosti barev a tvorby konečného vzhledu fasády při zachování vynikajících tepelně izolačních vlastnostech plastového okna se vzhledem hliníku.

**Maximální vnější rozměr rámu 1100x2400mm v bílém provedení.
Maximální vnější rozměr rámu 1100x2300mm v provedení dřevo či uni dekoru.**