

NAITORS D.O.O.



Marlex d.o.o. – pregled izdelkov

**Ustrezno okno
za vse potrebe**



Energetsko učinkovita okna
in vrata s tehnologijo aluplast

bonding inside. Lepljeno okno – močna povezava

Prednosti lepljene okenske konstrukcije:

energeto® neo je platforma za lepljenje okenske elemente - lepljeno okno je boljše okno. Lepljenje oken poznamo iz avtomobilske in vesoljske industrije, kjer se uporablja že dolgo. Med okvirjem in zasteklitvijo nastane bistveno močnejša vez. Aluplast je tehnologijo lepljenja pripeljal na trg in jo skupaj s partnerji razvil do potankosti. Po 10 letih izkušenj lahko trdimo:

- Lepljena okna so varnejša.
- Ni potrebe po pogostem nastavljanju kot pri običajnih oknih
- Vzdrževanje je lažje
- Možnost večjih okenskih konstrukcij



Dolgoročno boljša uporaba

Pri lepljenih oknih je krilo trdno povezano z zasteklitvijo, kar zagotavlja **enakomerno porazdelitev teže**. Okna ostanejo stabilna, se ne zvijajo in tudi po letih uporabe delujejo gladko.



Optimalna toplotna izolacija

Vaše novo okno ni le stabilnejše, temveč nudi tudi boljšo **toplotno izolacijo**: zahvaljujoč tehnologiji **bonding inside** okna ne potrebujejo več jeklenih ojačitev. S tem se izniči neugodne toplotne lastnosti jekla in toplota ostane tam, kjer mora - v hiši.

Okna z lepljeno tehniko dosegajo bistveno boljšo toplotno izolacijo kot klasična okna z jeklenim ojačanjem.



Visoka zaščita pred vlomom

Lepilo ustvari izjemno močno povezavo med krilom in steklom: **najboljša možna zaščita pred dvigovanjem stekla iz okvirja**.



energeto® neo

energeto® neo odlikujejo izredno ozki profili, zato je popoln za sodobne oblikovne trende. Na voljo je različica z zamaknjenimi ploskvami in različica z ravnimi ploskvami, ki ustvarja enotno zaprto optiko.

energeto® neo odlikujejo izjemno ozki profili, zato je idealen za sodobne oblikovalske trende. Na voljo je različica z zamaknjenimi ploskvami, ki oknu daje več prostornine, ter različica z ravnimi, zaprtimi ploskvami, ki prostoru zagotavlja enotno in zaprto optiko. Pri razvoju novosti imata prednost združljivost in možnost kombinirane uporabe. Iz tega razloga je energeto® neo primeren tako za velike objekte kot tudi za arhitekturno zahtevne stavbe. Inovativne tehnologije podjetja aluplast vam zagotavljajo toplotno zaščito, zaščito pred vlomi in udobno uporabo na najvišji ravni.



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE



PREPLET TEHNOLOGIJE IN DIZAJNA

energeto[®] neo

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ ¹⁾
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ najboljša možna vrednost ¹⁾
- woodec in aludec kot standard
- powerdur inside
- bonding inside
- zaščita pred vlomom do razreda RC2
- različica z zamaknjenimi ploskvami
- opcija foam inside



Za nas rezultat intenzivnega razvojnega dela, na katerega smo ponosni, za vas pa boljša kakovost bivanja.

energeto[®] 8000

- $U_f = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$, s 3-slojno zasteklitvijo, možna U_w vrednost od $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
- sredinski sistem tesnjenja s tremi nivoji za boljšo protivlomno zaščito
- zasteklitev do 51 mm
- raznoliki dizajni kril dizajn krila
- RC2 (WK2): preverjena protivlomna zaščita
- možen skrit odvod vode
- izjemna zvočna izolacija do razreda IV
- klasičen in eleganten videz
- na voljo v številnih barvah
- na voljo z alumijskim pokrovom aluskin[®]





BODITE PRIJAZNI DO OKOLJA IN SVOJE DENARNICE

Z okni energeto občutno **zmanjšate porabo energije**. Poleg ekološkega prispevka znižate tudi stroške ogrevanja.

Ne glede na to, ali gre za novogradnjo ali sanacijo, z rekordno toplotno izolacijo vrednosti **0,60 W/m²K je energeto najboljše okno v svojem razredu** ter že danes izpolnjuje precej več kot zgolj zahteve glede varčevanja z energijo, določene z uredbami od leta 2020!

Z **energetsko privarčevanimi do 2.500 EUR letno** je energeto investicija, ki se izplača dvojno – ohranjate visoko vrednost svoje nepremičnine skozi dolgo časovno obdobje, energeto pa je hkrati tudi izjemno donosna naložba. Če stroške nakupa primerjate z učinki sistema energeto, boste ugotovili, da se naložba v energeto okna večkratno povrne.

Občutno nižja poraba energije ni dobra le za vašo denarnico, temveč tudi za okolje: „Izpusti CO₂ se na gospodinjstvo letno zmanjšajo za 7.300 kg.“



PRIHRANEK NA HIŠO LETNO*

Referenčno PVC okno z $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

PRIMERJAVA S HIŠO S 15-20 LET STARIM OKNOM

z $U_w = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Prihranek kurilnega olja: 1.203 litrov

Prihranek stroškov ogrevanja: EUR 1.143.-

Zmanjšanje emisij CO₂: 3.249 kg/sezono ogrevanja na gospodinjstvo

PRIMERJAVA S HIŠO S 30 LET STARIM OKNOM

z $U_w = 5,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Prihranek kurilnega olja: 2.723 litrov

Prihranek stroškov ogrevanja: EUR 2.587.-

Zmanjšanje emisij CO₂: 7.352 kg/sezono ogrevanja na gospodinjstvo



VEČ SVETLOOBE

Več svetlobe v vašem domu

Sonce in svetloba vsaki sobi dajeta poseben sijaj in višjo kakovost bivanja

Ob enaki velikosti okna energeto omogoča večji vstop svetlobe, z ozkimi krili pa daje eleganten videz.



STABILNOST

Dolgotrajna stabilnost

Posebej za energeto razvit material powerdur, ki nadomešča jekleno ojačitev, skupaj s tehnologijo lepljenja stekla zagotavlja izjemno stabilnost.

Okna ohranjajo svojo obliko in tudi po več letih delujejo brezhibno.



OČUVANJE OKOLIŠA

Garancija trajnosti

energeto je že danes možno v celoti reciklirati. Vsi uporabljeni materiali se lahko popolnoma ločijo in večkrat predelajo – brez izgube kakovosti materiala.

Tako lahko energeto že danes zagotovi zaprto materialno kroženje in odličen odnos do okolja.



aluplast® – strokovnjak za sisteme oken in vrat

Podjetje aluplast GmbH spada med vodilne proizvajalce PVC sistemov za okna, vhodna vrata, rolete in kontrolirano prezračevanje bivalnih prostorov. Družinsko podjetje s sedežem v Karlsruheju je leta 1982 ustanovil Manfred J. Seitz. Danes ima aluplast 10 proizvodnih obratov in je prisoten v 80 državah po svetu. Raznolika ponudba podjetja omogoča skoraj vse mogoče konstrukcije in variante oken. Uspeh podjetja temelji predvsem na stalnem raziskovanju tržnih potreb, kar vedno vodi k inovativnim izdelkom.

Več na www.aluplast.net



Kučanska 24
42000 Varaždin
www.marlex.hr
Email info@marlex.hr



Gorišnica 1
2272 Gorišnica
www.naitors.si
Email info@naitors.si

aluplast GmbH | Kunststoff-Fenstersysteme | www.aluplast.net