



REHAU[®]

Unlimited Polymer Solutions



PERFEKTA ENERGO EFEKTIVĀTE

NĀKOTNEI TIKAI VISLABĀKO – JAUNĀ LOGU SISTĒMA GENE[®]
NO HIGH-TECH MATERIĀLA RAU-FIPRO[®]

LOGU PROFILU SISTĒMA GENEOR[®]

LABĀKAIS SAVAS KLASES PRODUKTS TIRGŪ!

GENEO[®] IR LABĀKAIS PRODUKTS JŪSU NĀKOTNEI – IZVĒLOTIES TO,
JŪS PIENĒMSIET PAREIZO LĒMUMU



A kategorija energoefektivitātes ziņā

A $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

Logi no GENEOR[®] profiliem pārliecina ar tehnoloģiskām priekšrocībām un rādītājiem, kas atstāj ēnā līdzšinējās logu profilu sistēmas.

- Pirmā ar stikla šķiedru pilnībā armētā logu profilu sistēma
- Izgatavota no high-tech materiāla RAU-FIPRO[®]
- Profils ar visaugstākajiem energoefektivitātes rādītājiem savā klasē, sākot no pasīvo māju standartam atbilstošiem (piem., $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$) līdz zema enerģijas patēriņa ēku (piem., $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) logiem
- Teicama skaņas izolācija, neizmantojot tērauda armējumus, ar līdz šim nesasniedztiem rādītājiem skaņas izolācijas 5. klase (stikls 50 dB = $R_{wp} 47 \text{ dB}$), turklāt papildus tiek iegūta optimāla siltumizolācija
- Aizsardzība pret ielaušanos līdz 3. pretestības klasei; bez tērauda armējumiem – pretestības klase 2, kā arī optimāla siltuma izolācija
- Drošs investīciju objekts, pateicoties atbilstībai pašreizējiem un tuvākajā nākotnē paredzamiem normatīviem, kas tādējādi palīdz ilglaicīgi saglabāt Jūsu nekustamā īpašuma vērtību

Taupiet enerģiju! Jūs nevarēsiet atrast labāku veidu, kā piemērot nākotnes prasībām savu energosaimniecību.

GENEO[®] MD plus, pasīvo ēku standarts

U_g vērtība = $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_f vērtība = $0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_w vērtība = $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ *

Ietaupījumu aprēķins **

Gada laikā ar

GENEO[®] MD plus ietaupīts:

Degviela: 1341 litri

Summa eiro: 1006 eiro

CO₂ samazinājums: 3621 kg

GENEO[®] MD plus, piemērots pasīvām ēkām

U_g vērtība = $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_f vērtība = $0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_w vērtība = $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ *

Ietaupījumu aprēķins**

Gada laikā ar

GENEO[®] MD plus ietaupīts:

Degviela: 1299 litri

Summa eiro: 974 eiro

CO₂ samazinājums: 3.507 kg

GENEO[®] MD plus, pārsniedz VFR būvniecības ministrijas jaunās prasības

U_g vērtība = $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_f vērtība = $0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_w vērtība = $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ *

Ietaupījumu aprēķins**

Gada laikā ar

GENEO[®] MD plus ietaupīts:

Degviela: 1136 litri

Summa eiro: 852 eiro

CO₂ samazinājums: 3.067 kg

GENEO[®] profili ļauj ražot energoefektīvākos logus savā klasē. Tie rada patīkamu atmosfēru, pēc kuras Jūs vienmēr esat ilgojušies.

Pilnībā ar stikla šķiedru armētajai profilu konstrukcijai nav nepieciešami tērauda armējumi, kas rada siltuma tiltus, kuru dēļ tiek zaudēta vērtīgā enerģija. Papildus tiek iegūta augstākā drošība pret ielaušanos un līdz šim nesasniedzami skaņas izolācijas rādītāji.

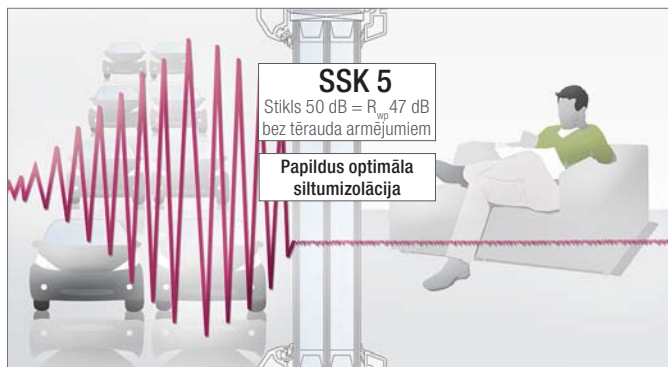
U_w – siltumizolācijas koef. logam; U_f – siltumizolācijas koef. profilam; U_g – siltumizolācijas koef. stiklam

* Loga lielums 1230 x 1480 mm

** Izejas dati: 70-to gadu koka / plastmasas logs, U_w aptuveni $3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, logu kopējā platība 52 m^2 , apkure: degviela (aktuālā cena: 0.75 eiro litrā)

LOGI NO GENEO® PROFILIEM

SKAŅAS IZOLĀCIJA UN DROŠĪBA PRET IELAUŠANOS – PAPILDUS ARĪ HIGH-TECH MATERIĀLS RAU-FIPRO®



Skaņas izolācija: netraucēti baudiet mieru un klusumu

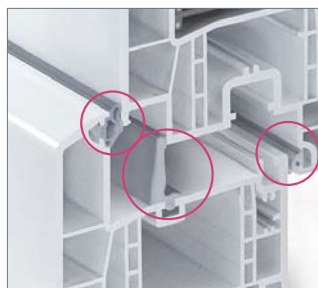
Skaņas izolācijas klase	Satiksmes blīvums	Mājas attālums no ielas vidus	Loga ieteicamais skaņas izolācijas* rādītājs	Stikls	R _{wp}
1	Pilsētas iela, 1500 auto dienā	30–12 m	28–29 dB		
2	Pilsētas iela, 1500 auto dienā	12–5 m	30–34 dB		
3	Šoseja, 30 000 auto dienā	150–80 m	35–39 dB		
4	Šoseja, 30 000 auto dienā	80–30 m	40–44 dB	40 dB	42 dB
5	Automaģistrāle, 50 000 auto dienā	70–40 m	45–49 dB	50 dB	47 dB

* Trokšņa līmenis, ko slāpē logs



Drošība pret ielaušanos: jūtieties droši jebkurā situācijā

	Bāzes drošības klase: ļoti grūti pieejamiem logiem pietiek ar bāzes drošības paketi	
	Pretestības klase WK 1: minimāla aizsardzība pret logu izcelšanu ar instrumentu palīdzību	
	Pretestības klase WK 2: uzlabota aizsardzība pret vienkāršu instrumentu, piem., skrūvgrieža, stangas un ķīlu, izmantošanu	
	Pretestības klase WK 3: teicama aizsardzība pret nopietnu instrumentu, piem., laužņa, izmantošanu	



Vidusblīvējums

GENEO® logu profili ar trim profilam apkārtejošiem blīvējumiem nodrošina vislabāko izolāciju. Ļoti elastīgais, pret ilgstošu slodzi noturīgais izolācijas materiāls garantē ilgstošu kalpošanu.



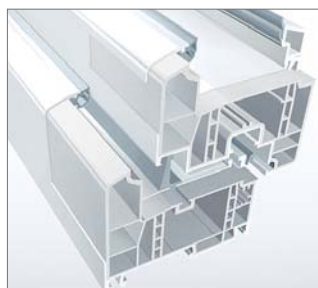
Elegants dizains

Profilu konstrukcija (115 mm) gādā arī par lielu elementu elegantu un smalku izskatu. Apvienojumā ar REHAU stikla pakešu ielīmēšanas tehnoloģiju iespējams nodrošināt nepieciešamo stabilitāti pat logiem vesela ēkas stāva augstumā.



Optimizēt siltumizolāciju

GENEO® profilā ir funkcionālas kameras, kuras iespējams izmantot dažādiem nolūkiem. Piemēram, GENEÓ® MD plus tajās ievieto termomodulus ar kuru palīdzību uzlabo loga siltuma izolāciju.



Profilu kodols RAU-FIPRO®

Profilu kodols no high-tec materiāla RAU-FIPRO® piešķir logu profilu sistēmai GENEÓ® maksimālu stabilitāti.

GENEO® PROFILU SISTĒMA

LOGIEM AR NĀKOTNI

RAU-FIPRO® – INOVATĪVS HIGH-TECH MATERIĀLS



1. Nepārspējami stabils

RAU-FIPRO® – tas ir high-tech materiāls ar inovatīvu receptūru. Augsta profila kodola stabilitāte atklāj logu profilu sistēmām pilnīgi jaunas dimensijas.

2. Neatkārtojami inovatīvs

Šis nozares jaunums ir kombinēts high-tec stikla šķiedras materiāls. Iepriekš izmantoti lidmašīnu būvē un formulā 1, tagad kombinētie stikla šķiedras materiāli rāda visaugstākos sasniegumus arī logu ražošanā.

3. Kvalitatīvi augstvērtīgs

Vislabākie izejmateriāli un visaugstākās ražošanas prasības gādā par RAU-FIPRO® profila izcilu kvalitāti un ilgmūžību arī pie augstām slodzēm.

Visu īpašību pārskats:

Logu profilu sistēma GENEО®

Iebūves dziļums:	86 mm / 6 kameru sistēma
Siltumizolācija:	U_f līdz 0,85 W/m ² K (MD plus)*
Skaņas izolācija, skaņas izolācijas klase:	Līdz 5. klasei (stikls 50 dB = R_{wp} 47 dB)
Drošība pret ielaušanos:	Līdz WK 3 Standarts WK 2 klase (bez tērauda armējumiem)**
Virsmas:	Augstvērtīga, gluda, noslēgta un viegli kopjama
- Ideāli piemērota zema enerģijas patēriņa mājām un energoefektīvam vecu ēku remontam	- Atbilst pasīvo ēku standartam - Piemērota elitāriem dzīvokļiem

* U_f = profila siltumizolācijas rādītājs

**papildus optimāla siltumizolācija

Veiciet cenas un ieguvuma salīdzinājumu un

Jūs izšķirsities par logiem no GENEО® profiliem.

Sazinieties ar mums.

Priecāsimies uzzināt Jūsu lēmumu.