



έως 76%
εξοικονόμηση
ενέργειας

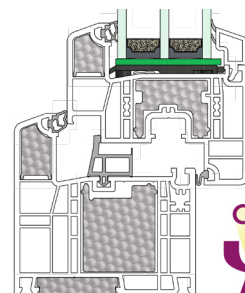
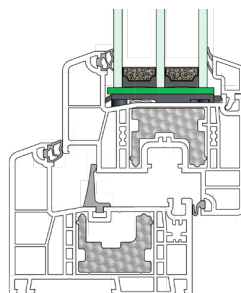
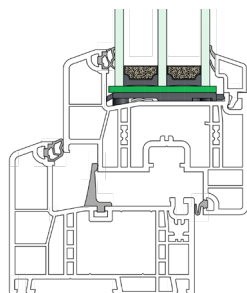


GENEO ΠΑΡΑΘΥΡΑ
Φύλλο Δεδομένων

GENEO ΠΑΡΑΘΥΡΑ

Τεχνικά Στοιχεία

Απεικόνιση
παραδείγματος
συνδυασμού προφίλ



Γενικά	GENEO	GENEO Παθητικό σπίτι	GENEO PHZ
Ύψος όψης κάσας/φύλλου		99 mm έως 179 mm	
Ύψος όψης μπιναλιού		110 mm έως 214 mm	
Πάχος προφίλ		86 mm	
Αριθμός θαλάμων κάσας/φύλλου	6 (Λειτουργικοί θάλαμοι - διαθέσιμοι και με μόνωση)		
Πάχη υάλωσης	μέγιστο 53 mm		
Σύστημα σφράγισης	2 λάστιχα σφράγισης 1 ενδιάμεσο λάστιχο	2 λάστιχα σφράγισης 1 ενδιάμεσο λάστιχο	2 λάστιχα σφράγισης 1 ενδιάμεσο λάστιχο για παθητικό σπίτι
Μέγιστες διαστάσεις χωρίς οπλισμό	Παράθυρο, μονόφυλλο: 1,45 m x 1,45 m (Π x Υ) / Μπαλκονόπορτα, μονόφυλλη: 1,00 m x 2,30 m (Π x Υ)		
Μέγιστες διαστάσεις με οπλισμό	Παράθυρο, μονόφυλλο: 1,60 m x 1,80 m (Π x Υ) / Μπαλκονόπορτα, μονόφυλλη: 1,30 m x 2,60 m (Π x Υ)		
Εσωτερική μόνωση	Μη απαραίτητη	Τοποθέτηση στον θάλαμο λειτουργίας	Τοποθέτηση σε θαλάμους οπλισμού, Σύνδεση σε θαλάμους μόνωσης και στον τοίχο
Υλικό επιφάνειας Πυρήνας	RAU-PVC (Σκεύασμα Ασβεστίου-Ψευδαργύρου) RAU-FIPRO Ενίσχυση ινών		
Σχεδιασμός προφίλ	Ίσιο φύλλο - Στρόγγυλο φύλλο		

Ιδιότητες έως

Αντίσταση στον άνεμο (EN 12210)	B5
Υδατοστεγανότητα (EN 12208)	9A
Αεροπερατότητα (EN 12207)	4
Ηχομόνωση	$R_w = 47$ dB
Αντιδιαρρηκτική προστασία (EN 1627)	RC3
Δύναμη λειτουργίας (EN 13115)	2

Πιθανές τεχνικές χρωματισμού για χρώμα KALEIDO:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Τα παράθυρα GENEO διατίθενται σε πάνω από 220 χρωματισμούς. Το χρώμα KALEIDO εκπληρώνει όλες τις επιθυμητές επιλογές design.

Θερμομόνωση (Ενδεικτικοί υπολογισμοί)	GENEO		GENEO σε παθητικά σπίτια	GENEO PHZ
U_w Παράθυρο (EN ISO 10077-1)	0,66 W/m ² K *	0,69 W/m ² K *	0,62 W/m ² K *	0,61 W/m ² K *
Συνδυασμός προφίλ	Κάσα 72 Φύλλο Z57	Κάσα 72 Φύλλο Z57	Κάσα 72 Φύλλο Z57	Κάσα 86 Φύλλο Z57
U_f Υλικό πλαισίων **	0,98 W/m ² K	1,1 W/m ² K	0,86 W/m ² K	0,79 W/m ² K
Λειτουργικοί θάλαμοι - Κάσα	χωρίς οπλισμό	με οπλισμό	Θερμική μονάδα	Θερμική μονάδα
Λειτουργικοί θάλαμοι - Φύλλο	χωρίς οπλισμό	με οπλισμό	Θερμική μονάδα	Θερμική μονάδα
U_i Μονωτική υάλωση ***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K
Πάχος υάλωσης	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Κατασκευή υάλωσης	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Αποστάτης υάλωσης	Πολυμερής 0,03 W/mK	Πολυμερής 0,03 W/mK	Πολυμερής 0,03 W/mK	Πολυμερής 0,03 W/mK

προτεινόμενη τιμή
για κτίρια με
υψηλή θερμομόνωση

Πιστοποιημένα συστατικά
σύμφωνα με το Ινστιτούτο για
το παθητικό σπίτι
στο Darmstadt

* Οι τιμές είναι ενδεικτικές και έχουν υπολογιστεί για την εκάστοτε διάταξη: πακέτο προφίλ, πακέτο υάλωσης και σύστημα υάλωσης και σύνδεσης σε ένα μονόφυλλο στοιχείο διάστασης 1,23 m (Π) x 1,48 m (Υ).

** Λεπτομέρειες για το σύνολο των τιμών U όλων των συνδυασμών κάσας/φύλλου μπορείτε να δείτε στο έντυπο 969612, "Τεχνικά Στοιχεία" στις τεχνικές πληροφορίες.

*** Οι τιμές U των υαλοπινάκων διαμορφώνονται βάσει των δεδομένων του κατασκευαστή.

© REHAU MON. ΕΠΕ

2^ο χλμ Λεωφ.

Παιανίας-Μαρκοπούλου

19002 Παιανία

www.rehau.gr

Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγών

980613 10.2017