



IDEAL 4000® | Classic-line

Θερμομόνωση

Τιμή U_i από 1,30 W/m²K

Τιμή U_w έως 0,85 W/m²K

Οι τιμές U_w έως δύο δεκαδικά ψηφία

υπολογίστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 10077-1 και ισχύουν πανευρωπαϊκά.

Περιμετρικό σύστημα λάστιχου σε κάσα και φύλλο εγγυώνται υψηλής ποιότητας θερμομόνωση.

Ηχομόνωση

Κούφωμα: RWP έως 45dB (έως βαθμίδα ηχομόνωσης IV)

Ασφάλεια διάρρηξης

Βέλτιστη προστασία με υψηλά πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας

Η χρήση των κατάλληλων μηχανισμών ασφαλείας εγγυάται εξαιρετική προστασία διάρρηξης

Οπτική

Ποικιλία διατομών για εξατομικευμένο Design

2 παραλλαγές στο φύλλο (σκοτία | πλαγιαστή σκοτία)

Πηγάκι υάλωσης σε διαφορετικές παραλλαγές για τον εσωτερικό χώρο

Χρώματα

Dekor βάση εντύπου Natura και λευκό

Υλικά

άκαμπτο PVC, χωρίς μόλυβδο, προφίλ πολλαπλών θαλάμων, κάσα/ φύλλο με ενίσχυση σιδήρου

IDEAL 4000® Classic-line

Περισσότερο φως – μεγαλύτερη αίσθηση πολυτέλειας

Ιδιότητες

Διαπερατότητα αέρος / στεγανότητα κατά τη βροχή/ αντοχή σε ανεμοπίεση:

Διαπερατότητα αέρος έως κατηγορία 4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 12207

Στεγανότητα κατά τη βροχή έως 9A σύμφωνα με το πρότυπο EN 12208.

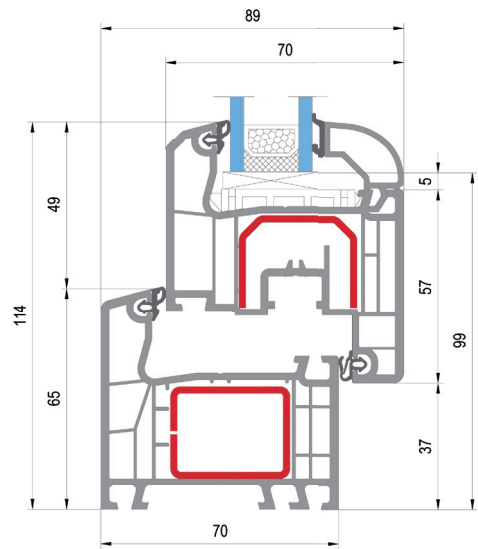
Αντοχή σε ανεμοπίεση έως κατηγορία C5 σύμφωνα με το πρότυπο EN 12210

Ηχομόνωση (για πάχη τζαμιού 2x4mm ή 3x4mm):

Βασικός υαλοπίνακας: τιμή $R_{w,P}$ 33dB

Ηχομονωτικός υαλοπίνακας: τιμή $R_{w,P}$ 45dB

($R_{w,R} = R_{w,P} - 2dB$).



Θερμομόνωση

Οι τιμές U_w έως δύο δεκαδικά ψηφία υπολογίστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 10077-1 και ισχύουν πανευρωπαϊκά.

Προσδιορίζοντας τιμές U_w παρακαλείστε πάντα να δηλώνετε το πρότυπο.

P: τιμή ελέγχου; R: υπολογισμένη τιμή

U_g υάλωσης	$U_{f,κλάσας}$	U_w κουφώματος		
		μονωτικό τζάμι - συνδετικό πλαίσιο βασικό π.χ. αλουμ. Ψ (Psi): 0,07 [W/m²K] διπλή υάλωση	μονωτικό τζάμι - συνδετικό πλαίσιο Thermix Ψ (Psi): 0,052 [W/m²K] διπλή υάλωση	μονωτικό τζάμι - συνδετικό πλαίσιο Thermix Ψ (Psi): 0,041 [W/m²K] διπλή υάλωση
EN 673 ΔT (15°C)	υπολογισμένη	Ψ (Psi): 0,07 [W/m²K] τριπλή υάλωση	Ψ (Psi): 0,049 [W/m²K] τριπλή υάλωση	Ψ (Psi): 0,038 [W/m²K] τριπλή υάλωση
[W/m²K]	[W/m²K]	EN ISO 10077-1 [W/m²K]	EN ISO 10077-1 [W/m²K]	EN ISO 10077-1 [W/m²K]
2,7 (2-fach)	1,3	2,4	2,4	2,4
2,2 (2-fach)	1,3	2,1	2,0	2,0
2,0 (2-fach)	1,3	2,0	1,9	1,9
1,7 (2-fach)	1,3	1,8	1,7	1,7
1,4 (2-fach)	1,3	1,5	1,5	1,5
1,1 (2-fach)	1,3	1,3	1,3	1,3
1,0 (2-fach)	1,3	1,3	1,2	1,2
0,9 (2-fach)	1,3	1,2	1,1	1,1
0,8 (2-fach)	1,3	1,1	1,1	1,0
0,7 (2-fach)	1,3	1,1	1,0	1,0
0,6 (2-fach)	1,3	1,0	0,9	0,9
0,5 (2-fach)	1,3	0,9	0,9	0,8