

FR90

FR90



Θερμομονωτικό σύστημα πυροπροστασίας.
Οι κατασκευές που έχουν σχεδιαστεί με βάση
το σύστημα FR90 διαθέτουν βαθμολογία
πυρκαγιάς EI30 (E₁), EI60 (E₁).



Θερμομονωτικό σύστημα πυροπροστασίας. Οι κατασκευές που έχουν σχεδιαστεί με βάση το σύστημα FR90 διαθέτουν βαθμολογία πυρκαγιάς EI30 (E₁), EI60 (E₁).

Περιγραφή συστήματος:

Βάθος εγκατάστασης: 90 mm

Συμμετρικά σχεδιασμένο προφίλ, εσωτερικός θάλαμος γεμάτος με στοιχεία πλήρωσης γύψου (μεταξύ φύλλων θερμικού διαχωρισμού) - για EI30. όλοι οι θάλαμοι γεμάτοι γύψο - για EI60
Compatible with systems with the installation depth of 90 mm (STAR) Possibility of using a triple glazing unit (glazing: 20 mm to 68 mm)

Επιλογή πλήρωσης πλαισίου (πάχος πίνακα 60 mm):

- πάνελ αρχαιοθήτησης ορυκτού μαλλιού (Πάνω = 0,57 W / m²K)
- πάνελ γεμάτα γύψο

Εφαρμογή: εσωτερικές και εξωτερικές εγκαταστάσεις

Κατασκευές: μονές και διπλές πόρτες, σταθερά τζάμια

Μέγιστες διαστάσεις της δοκιμασμένης δομής: 6000 x 3000 mm (σταθερό τοίχωμα, μονό τζάμι)

Μέγιστες διαστάσεις μονόφυλλων θυρών: 1650 x 2870 mm

Μέγιστες διαστάσεις θυρών διπλού φύλλου: 3170 x 2870 mm

Κλειδαριές πόρτας μονής και πολλαπλών σημείων, ηλεκτρικές πόρτες

Λύσεις με και χωρίς κατώφλια Πλάκες λακτίσματος πόρτας (μπλοκ

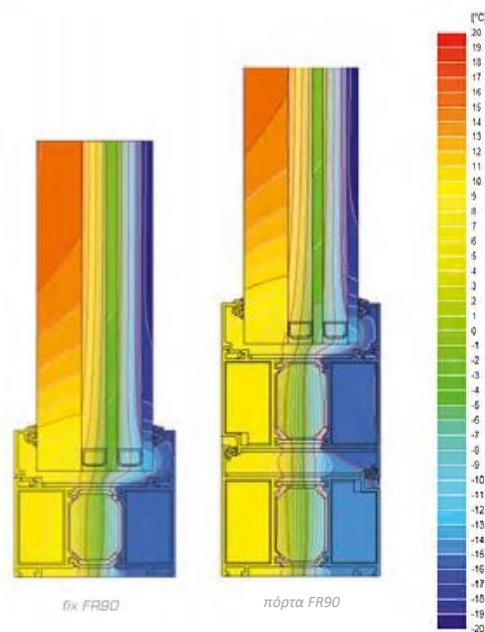
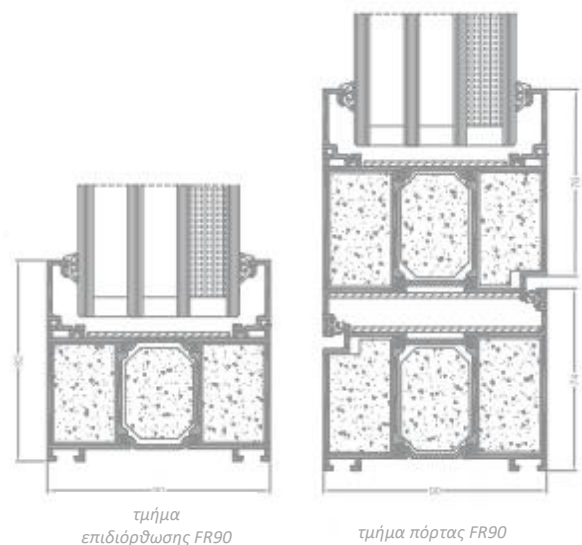
υψηλού πλίνθου) Επιλογή εγκατάστασης εξαερισμού

Βελτιστοποιημένα προφίλ (ένας τύπος προφίλ για το πλαίσιο και το φύλλο της πόρτας)

Γρήγορη και απλή προκατασκευή (χωρίς επεξεργασία της ράβδου υαλοπίνακα)

Ακουστική - ακουστική δοκιμή διπλών θυρών με βαθμολογία φωτιάς EI30 και EI60 για εσωτερικές και εξωτερικές εγκαταστάσεις: 39 έως 47 dB

Διατίθεται μεγάλη γκάμα χρωμάτων - RAL παλέτα (Qualicoat 1518), δομικά χρώματα, Easy Green Hellas Wood Color Effect (Qualideco PL-0001), ανοδιωμένο (Qualanod 1808), δίχρωμο.



παράδειγμα ισοθερμικής κατανομής για το συνδυασμό πλαισίου και φύλλου παραθύρων στο σύστημα FR90

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ	ΥΛΙΚΟ	ΒΑΘΟΣ ΚΑΣΑΣ	ΒΑΘΟΣ ΦΥΛΛΟΥ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΠΟΡΤΑΣ
FR 90 fix	αλουμίνιο / πολυαμίδη	90 mm	-	fix 20-68 mm	fix	-
FR 90	αλουμίνιο / πολυαμίδη	90 mm	90 mm	20-68 mm	-	μονές και διπλές πόρτες

ΕΠΙΔΟΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ U [*]	ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΦΟΡΤΙΟ ΑΕΡΑ	ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
FR 90	U _f από 2,145 W/m ² K	Τάξη 4; EN 12207	C1 (400Pa); EN 12210	A4 (150 Pa); EN 12208

* Η Θερμομόνωση εξαρτάται από ένα συνδυασμό προφίλ και πάχους γέμισης