

MCGF

MC GLASS FIRE



Ένα ημι-δομικό σύστημα προσόψεων που χρησιμοποιείται για το σχεδιασμό πυρκαγιών δομών προσόψεων που διαθέτουν την αντίσταση πυρκαγιάς EI30, EI60.



Ένα ημι-δομικό σύστημα προσόψεων που χρησιμοποιείται για το σχεδιασμό χαρακτηριστικών δομών προσόψεων με φωτιά ή αντίσταση πυρκαγιάς EI30, EI60.

Οι δομές που βασίζονται στο σύστημα MC Glass Fire παρέχουν αντοχή στη φωτιά EI30 και EI60 τάξη σύμφωνα με 13501-2 + A1: 2010.

Τεχνική περιγραφή του συστήματος:

γέμιση:

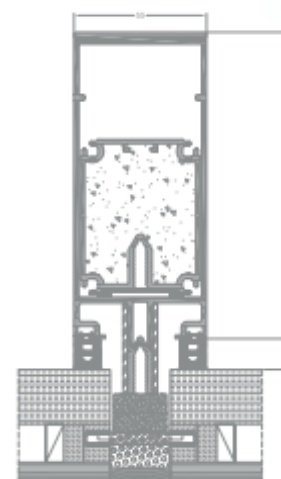
- Διπλά τζάμια Vetrotech: 8 σκληρυμένα / 16/25 Contraflam

- τζάμι εσωτερικής πυρκαγιάς

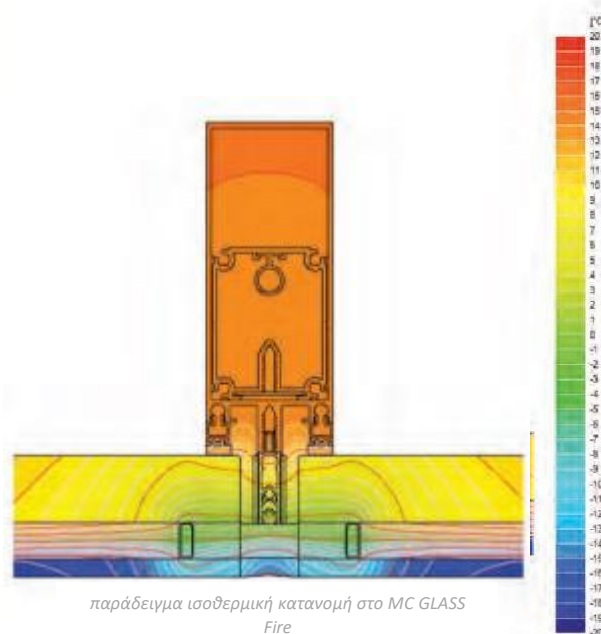
ανθεκτικά στη φωτιά ένθετα για σκελετούς και τραβέρσες: τμήματα αλουμινίου γεμάτα με μάζα τσιμέντου επιβραδυντικού πυρκαγιάς Aestuver από την Xella Στερέωση των μπουλονιών στους στύλους - με 2 καρφίτσες από ανοξείδωτο ατσάλι. πρίζες με σκελετούς και τραβέρσες επενδεδυμένες με ταινίες που διογκώνονται σε θερμοκρασία

Ο εσωτερικός χώρος γεμίζει με θερμομονωτικά και μονωτικά υλικά

Για να επιτευχθεί μια λεία εξωτερική επιφάνεια, το κενό γεμίζεται με ανθεκτική στην UV σιλικόνη



MC GLASS Fire διατομή πυρκαγιάς



παράδειγμα ισοθερμική κατανομή στο MC GLASS Fire

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ	ΥΛΙΚΟ	ΒΑΘΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ	ΒΑΘΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ	ΑΚΑΜΨΙΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ	ΑΚΑΜΨΙΑ ΚΟΛΩΝΑΣ
MCGF	αλουμίνιο	10 -326 mm	10 -294 mm	4-59 mm	από 2,5-4092 cm4*	από 0,9 to 1831,1*

ΕΠΙΔΟΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ UP*	ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΦΟΡΤΙΟ ΑΕΡΑ	ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
MCGF	Uf από 0,88 W/m ² K	Κλάση AE1300; EN 12152	2000Pa - 3000Pa; EN13116 : 2004	Κλάση RE1800; EN 12154

* υπάρχει δυνατότητα χρήσης πρόσθετων ενισχύσεων

** Η θερμομόνωση εξαρτάται από ένα συνδυασμό προφίλ και πάχους γέμισης