



> R30 > R60 > R90 > R120

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Sika® Unitherm® Platinum

Sika® Unitherm® Platinum-120

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΒΑΦΩΝ

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ενώ τα παραδοσιακά προϊόντα πυροπροστασίας 1-συστατικού, βάσεως νερού ή διαλυτή έχουν καθιερώσει την παρουσία τους στην αγορά της πυροπροστασίας, το τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης της Sika δημιούργησε το προϊόν Sika® Unitherm® Platinum, ένα εντελώς νέο προϊόν παθητικής πυροπροστασίας κατασκευών, βάσης καινοτόμας τεχνολογίας, διευρύνοντας την υφιστάμενη γκάμα υλικών της και χαράζοντας έτσι την πορεία προς το μέλλον.

Ένα ακόμη προϊόν πυροπροστασίας δημιουργήθηκε μετά από χρόνια εμπειρίας σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο αλλά και εφαρμογές εκατοντάδων χιλιάδων τετραγωνικών μέτρων, με την ονομασία Sika® Unitherm® Platinum-120.

Το νέο προϊόν ολοκλήρωσε τη σειρά υλικών πυροπροστασίας 2-συστατικών, καλύπτοντας έτσι κατηγορίες πυρασφάλειας από R30 έως R120.

Τα προϊόντα τεχνολογίας Platinum όχι μόνο παρέχουν προστασία τόσο από φωτιά όσο και από διάβρωση, αλλά επιπλέον τα μεταλλικά στοιχεία μπορούν να μεταφερθούν και να εγκατασταθούν μετά από 24 ώρες, ενώ παράλληλα διαθέτουν χαρακτηριστικά υψηλής μηχανικής και χημικής αντοχής.

Χάρη σε αυτές τις εξαιρετικές ιδιότητές τους, τα μεταλλικά στοιχεία μπορούν να επικαλυφθούν απευθείας στο εργοστάσιο και να παραδοθούν στο έργο χωρίς φθορές κατά τη μεταφορά, γεγονός που επιτρέπει την ολοκλήρωση ακόμα και μεγάλων έργων σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Επιπλέον, η πυράντοχη βαφή Sika® Unitherm® Platinum-120 είναι ελεύθερη αλογόνων, αλκυλίων και βενζυλικής αλκοόλης και πληροί τις απαιτήσεις προδιαγραφών πολλών συστημάτων κατάταξης και αξιολόγησης βιωσιμότητας κατασκευών, όπως DGNB, LEED και BREAM.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αναμενόμενη διάρκεια ζωής >25 χρόνια
- Η μεταφορά και η τοποθέτηση των μεταλλικών διατομών μπορεί να γίνει ακόμη και σε 24 ώρες από την εφαρμογή.
- Πάχος στρώσης πυράντοχης βαφής έως και 4mm
- Πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά (100% κ.β. & κ.ο.)
- Εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία σύμφωνα με το DIN EN ISO 12944-5
- Ανθεκτικό σε κρούση, απότριψη και θερμοκρασιακό σοκ
- Το υπόστρωμα μπορεί να προετοιμαστεί με υδροβολή υψηλής πίεσης. Ελεγμένο σύμφωνα με το ETA 15/0814.
- Δεν περιέχει αλογόνα, αλκύλια και βενζυλική αλκοόλη.
- Χωρίς διαλύτες
- Πληροί τις απαιτήσεις συστημάτων βιωσιμότητας κατασκευών DGNB, LEED και BREAM
- Δεν απαιτείται αστάρι ή τελική βαφή για εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους. Ελεγμένο σύμφωνα με ETAG 018 Τμήμα 2.
- Συμπεριφορά σε φωτιά: Τάξεως Β που μπορεί να επιτευχθεί με ή χωρίς αστάρι και τελική βαφή.

