

ΚΟΛΛΕΣ / ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΙ / ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ / ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

C	Τσιμεντοειδές Κονίαμα	T	Κόηλα Μειωμένης ολίσθησης (μικρότερο ή ίσο με 0.5mm)
1	Κανονική $\geq 0,5N/mm^2$	E	Με εκτεταμένο χρόνο επικόλλησης ($\geq 0,5N/mm^2$ μετά από 30 λεπτά)
2	Βελτιωμένη που πληρεί τις απαιτήσεις των πρόσθετων χαρακτηριστικών $\leq 1N/mm^2$	S1	Παραμορφώσιμη κόηλα (από 2,5mm έως 5mm)
F	Ταχύηκτη κόηλα (Πρόσφυση σε εφελέκυσμ $0,5N/mm^2$ μετά από 6 ώρες)	S2	Υψηλής Παραμόρφωσης (μεγαλύτερο από 5mm)

ΤΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥΣ ΔΙΑΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟΥΣ:

- C, με βάση το τσιμέντο
- D, με ρητίνη διασποράς για διάφορους τύπους κόηλας
- MC, με βάση το τσιμέντο τοιχοποιίας
- L, με βάση τη αερική άσβεστο
- L/CE, με βάση τη αερική άσβεστο και το τσιμέντο
- HL, με βάση την υδραυλική άσβεστο
- HL/CE, με βάση την υδραυλική άσβεστο και το τσιμέντο
- CL/C, με βάση την αερική άσβεστο (άσβεστοποητός ή υδράσβεστος) και τη γύψο

Τα επιχρίσματα ανάλογα με τις ιδιότητες και/η τον σκοπό εφαρμογής τους διακρίνονται σε:

Κονίαμα γενικής χρήσης (GP): Κονίαμα που ικανοποιεί γενικές απαιτήσεις, αλλά δεν έχει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά. Μπορούν να παραχθούν ως κονιάματα γενικής χρήσης συγκεκριμένης σύνθεσης (GP1) και ως σχεδιασμένα κονιάματα γενικής χρήσης (GP2).

Ελαφροβαρές κονίαμα (LW): Σχεδιασμένο επίχρισμα με ξηρή πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος μικρότερη από 1300 Kg/m³. Γενικά τα ελαφροβαρή κονιάματα χρησιμοποιούνται σε εσωτερικές στρώσεις.

Έγχρωμο εξωτερικό επίχρισμα (CR): Κονίαμα ειδικά χρωματισμένο

Κονίαμα μιας στρώσης για εξωτερική χρήση: (OC): Ένα σχεδιασμένο επίχρισμα για εξωτερική χρήση που εφαρμόζεται σε μια στρώση, συνήθως έγχρωμο, και το οποίο πληροί όλες τις απαιτήσεις ενός συστήματος πολλών στρώσεων για εξωτερική χρήση

Κονίαμα ανακαίνισης (R): Σχεδιασμένο κονίαμα που χρησιμοποιείται σε υγρούς τοίχους τοιχοποιίας που περιέχουν νερό με διαλυτά άλατα. Τα κονιάματα αυτά έχουν υψηλό πορώδες και διαπερατότητα ατμών και μειώνουν τη δράση των τριχοειδών.

Θερμομονωτικό κονίαμα (T): Σχεδιασμένο κονίαμα με ειδικές μονωτικές ιδιότητες.

Θλιπτική αντοχή. Η θλιπτική αντοχή είναι ένα ποιοτικό χαρακτηριστικό των επιχρισμάτων σύμφωνα με το οποίο αυτά κατατάσσονται σε κατηγορίες στο πρότυπο EN 998-1 (Πίνακας III.1, τύποι CS I έως CS IV).

Απορρόφηση νερού που οφείλεται στη δράση τριχοειδών. Ο συντελεστής απορρόφησης νερού που οφείλεται στη δράση τριχοειδών είναι επίσης ένα ποιοτικό χαρακτηριστικό των επιχρισμάτων σύμφωνα με το οποίο αυτά κατατάσσονται σε κατηγορίες στο πρότυπο EN 998-1 (Πίνακας III.1, τύποι W0 έως W2).

Θερμική αγωγιμότητα. Ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας είναι ένα ποιοτικό χαρακτηριστικό των θερμομονωτικών επιχρισμάτων σύμφωνα με το οποίο αυτά κατατάσσονται σε κατηγορίες στο πρότυπο EN 998-1 (Πίνακας III.1, τύποι T1 και T2).

Συμπεριφορά στη φωτιά. Η αναφλεξιμότητα είναι ένα ποιοτικό χαρακτηριστικό των θερμομονωτικών και ελαφροβαρών επιχρισμάτων σύμφωνα με το οποίο αυτά κατατάσσονται σε κατηγορίες στο πρότυπο EN 998-1 (Πίνακας III.1, τύποι A και B).

Αντοχή αποκόλλησης και Ανθεκτικότητα (Η θερμοκρασία, η υγρασία καθώς και η παρουσία επικίνδυνων ουσιών) δεν έχουν προσδιοριστεί από ευρωπαϊκά πρότυπα.