

**Συστήματα
Εξωτερικής
Θερμομόνωσης
Προσώπων
Caparol**

Εμπειρία.
Απόλυτη προστασία.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ





Μία κίνηση που αξίζει!

Υπάρχουν πολλοί καλοί λόγοι για να προστατεύσουμε το κτίριό μας με ένα σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης προσώπων.

Γιατί όλοι επιθυμούμε...

- ...να έχουμε μία καλύτερη ποιότητα ζωής.
- ...να εξοικονομούμε χρήματα από θέρμανση και ψύξη όλο τον χρόνο.
- ...να αναβαθμίσουμε ενεργειακά το σπίτι μας.
- ...να εκσυγχρονίσουμε το παλιό ή να τελειοποιήσουμε το καινούριο.
- ...να προστατεύσουμε το περιβάλλον.
- ...να προσδώσουμε υπεραξία στην ιδιοκτησία μας.

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Εξοικονομώ Κατ' Οίκον



Με τη σφραγίδα ποιότητας και αξιοπιστίας της Caparol

Η Caparol είναι από τις πρώτες εταιρείες στον χώρο που ανέπτυξαν και εφάρμοσαν σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης προσόψεων. Το όνομά της, αποτελεί συνώνυμο πια της θερμομόνωσης αφού πάνω από 60 χρόνια επιτυγχάνει εξαιρετικά επίπεδα αποδοτικότητας και ευελιξίας για κάθε εξειδικευμένη κτιριακή ανάγκη.

Η φιλοσοφία της εστιάζει στις ενεργειακά αποδοτικές κατασκευές και την υπεύθυνη χρήση των διαθέσιμων πόρων, κι έτσι:

- θέτει τον πήχη της ανάπτυξης των συστημάτων θερμομόνωσης πολύ ψηλά και συνεχώς καινοτομεί.
- διαθέτει πιστοποιημένα συστήματα, κατάλληλα για κάθε απαίτηση θερμομόνωσης.
- προσφέρει ποικιλία επιλογών σε θερμομονωτικές πλάκες, τελικά επιχρίσματα, αποχρώσεις και φινιρίσματα.
- δίνει εύκολες και γρήγορες λύσεις τόσο σε ανακαινίσεις όσο και νέες κατασκευές.

Σύστημα Caparol PRO	Σύστημα Caparol PRO Organic	Σύστημα Caparol PRO EXTRA	Σύστημα Caparol CARBON EXTRA

Δείτε αναλυτικά στο www.caparol.gr όλα τα συστήματα θερμομόνωσης της Caparol και συμβουλευτείτε τους συνεργάτες μας για να επιλέξετε αυτό που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας ανάγκες και απαιτήσεις.





Lightweight NQG³

Μία επιλογή που αξίζει... και με το παραπάνω!

Η Lightweight NQG³ αποτελεί μία πρωτοποριακή λύση εξωτερικής θερμομόνωσης της Caparol. Με αυτή τη νέα λύση θερμομόνωσης αναβαθμίζουμε ενεργειακά το κτίριό μας, το θωρακίζουμε από το εξωτερικό περιβάλλον και εξασφαλίζουμε υψηλή απόδοση υλικών, χάρη στην έξυπνη και μοναδική στο είδος της νανοτεχνολογία NQG³. Είναι μια σίγουρη επιλογή με απόλυτο σεβασμό στη σχέση ποιότητας-τιμής!

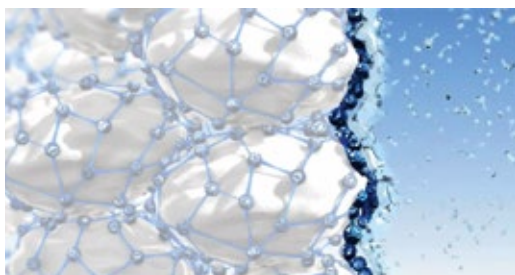
- **Καθαρές και αστραφτερές προσόψεις**
που αντέχουν στο πέρασμα του χρόνου.
- **Υψηλότερες αντοχές και ευέλικτες λύσεις για όλες τις κλιματολογικές και καιρικές συνθήκες**
ακόμα και τις πιο ακραίες, όπως χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες, παγετό, χαλάζι, έντονη υγρασία και UV ακτινοβολία.
- **Ελάχιστο βάρος**
για λιγότερες καταπονήσεις, χωρίς να επιβαρύνει στατικά το κτίριο κατά την εφαρμογή του σε νέες ή υφιστάμενες κατασκευές, ενώ είναι έως 30% πιο ελαφρύ σε σχέση με τα υπόλοιπα συστήματα.
- **Απεριόριστες επιλογές υφής με όλες τις δυνατές αποχρώσεις**
για άπειρους συνδυασμούς μέσω του συστήματος χρωματισμού ColorExpress της Caparol.
- **Κορυφαία αντίσταση στη φωτιά**
A2, s1, d0 για όλα τα επιχρίσματα NQG³.

Νανοτεχνολογία NQG³ για προσόψεις κτιρίων

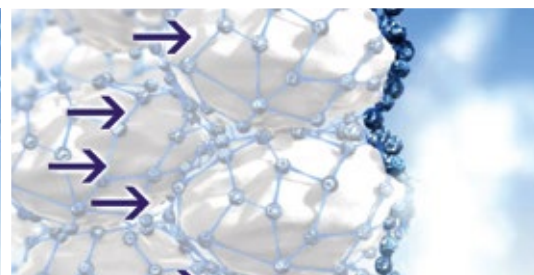
Η επαναστατική φόρμουλα της Caparol που εξασφαλίζει κορυφαία απόδοση.



τρισδιάστατο προστατευτικό πλέγμα μικρομορίων



υδροαπωθητικότητα & αυτοκαθαρισμός



διαπερατότητα υδρατμών

Η **νανοτεχνολογία NQG³** εξασφαλίζει την καλύτερη δυνατή προστασία του κτιρίου, στη μέγιστη διάρκεια χρόνου.

- Η καινοτομία της έγκειται στο γεγονός ότι κατά την εφαρμογή του χρώματος ή/και του σοβά, δημιουργείται πάνω στην επιφάνεια ένα τρισδιάστατο προστατευτικό πλέγμα μικρομορίων.
- Χάρη σε αυτή την πρωτοποριακή τεχνολογία, η υγρασία απομακρύνεται γρήγορα, δεν απορροφάται από την επιφάνεια κι έτσι, μηδενίζεται η πιθανότητα σχηματισμού μούχλας. Παράλληλα, τα ρυπογόνα στοιχεία αδρανοποιούνται και αναγνωρίζονται ως "ξένα" σώματα, δεν κολλούν στην επιφάνεια και απομακρύνονται με την πρώτη βροχή.
- Οι χρωστικές ουσίες συγκρατούνται ομοιόμορφα στο τρισδιάστατο πλέγμα, με αποτέλεσμα οι προσόψεις να διατηρούν την καθαρή και λαμπερή τους εμφάνιση για πολλά χρόνια.



Αυτοκαθαρισμός & μέγιστη αντοχή στη ρύπανση.

1



Αδιαβροχοποίηση & έξυπνη απομάκρυνση της υγρασίας.

2



Λαμπεροί χρωματισμοί, αναλλοίωτοι στον χρόνο.

3



Lightweight NQG³

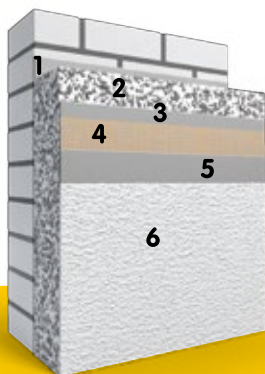
Παίρνει το βάρος από... τα χέρια σας.

Η Lightweight NQG³ είναι μία υβριδική, ελαφροβαρής, ανόργανης βάσης λύση εξωτερικής θερμομόνωσης της Caparol, που περιλαμβάνει οργανικά στοιχεία για αξιόπιστο αποτέλεσμα και επιτρέπει:

- εύκολη μεταφορά και εφαρμογή λόγω μειωμένου βάρους των υλικών.
- εύκολο δούλεμα για πιο ομοιόμορφη επιφάνεια και εξαιρετικό φινίρισμα.

Περιγραφή:

1. Ελαφροβαρές υλικό συγκόλλησης (κόλλα)
2. Θερμομονωτική πλάκα ESP Δαλματίας, εξαιρετικά λεπτή και αποδοτική
3. Ελαφροβαρής βασική στρώση ενίσχυσης
4. Πλέγμα ενίσχυσης Gewebe
5. Αστάρι εξαιρετικής πρόσφυσης που χρωματίζεται στο σύστημα ColorExpress
6. Τελικός σοβάς Caparol NQG³: Extra αυτοκαθαριζόμενος/ Υψηλής αντοχής σε υγρασίες/ Υψηλής αντοχής σε UV ακτινοβολία

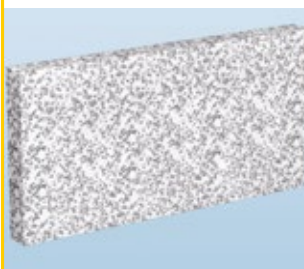


Υλικά

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ EPS ΔΑΛΜΑΤΙΑΣ

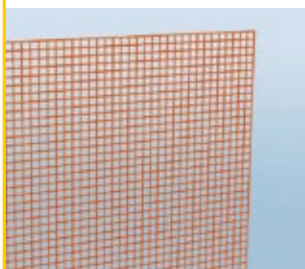
Διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) Δαλματίας με κόκκους γραφίτη για:

- αυξημένη απόδοση.
- μικρότερο κόστος.
- μεγαλύτερη αξιοπιστία.



ΠΛΕΓΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ Gewebe

Υαλόπλεγμα ενίσχυσης με διάσταση καρέ 4x4mm.



ΥΛΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ 131 SL

Υβριδικό ελαφροβαρές υλικό συγκόλλησης και ενίσχυσης για ευκολότερη επεξεργασία και εφαρμογή.



ΑΣΤΑΡΙ Putzgrund 610

Χαλαζιακού τύπου για τέλειο αποτέλεσμα. Χρωματίζεται στο σύστημα χρωματισμού ColorExpress της Caparol.



3 επιλογές τελικών επιχρισμάτων

AmphiSilan Fassadenputz NQG³

Έτοιμος προς χρήση, ελαφροβαρής σιλικονούχος σοβάς τεχνολογίας NQG³. Αυτοκαθαριζόμενος για καθαρές προσόψεις, με πρόσθετα συστατικά για προστασία της πρόσοψης από άλγη και μύκητες. Υψηλής διαπνοής και υδροαπωθητικότητας.



Extra αυτοκαθαριζόμενο

Sylitol Fassadenputz NQG³

Έτοιμος προς χρήση ελαφροβαρής σοβάς υδρούλου, τεχνολογίας NQG³. Εξαιρετικά υψηλής διαπνοής, για αντιμετώπιση συνθηκών υψηλής υγρασίας των δομικών στοιχείων. Ενδείκνυται για ανακαινίσεις και αποκατάσταση διατηρητέων κτισμάτων.



Extra αντοχής σε υγρασίες

ThermoSan Fassadenputz NQG³

Έτοιμος προς χρήση ελαφροβαρής, υβριδικός σοβάς, τεχνολογίας NQG³ με εξαιρετικά μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Οι προσόψεις διατηρούνται καθαρές και οι αποχρώσεις αναλλοίωτες για σημαντικά μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

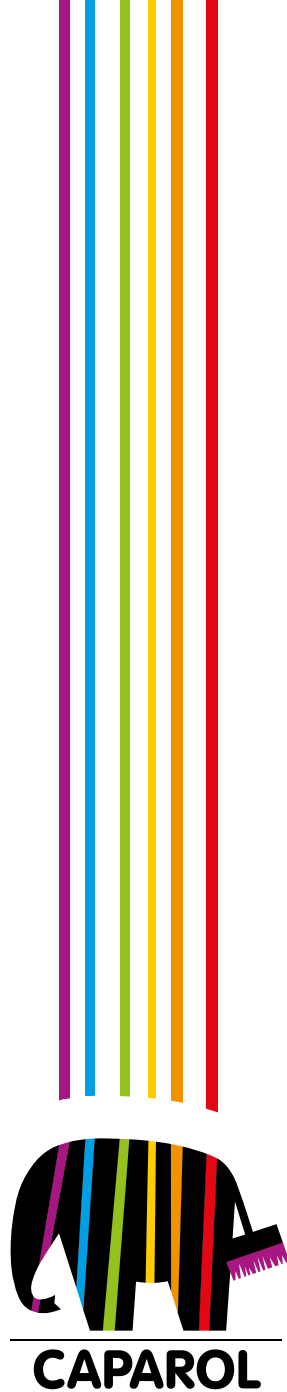


Extra αντοχής σε UV ακτινοβολία

Χρωματίζονται στο σύστημα χρωματισμού ColorExpress της Caparol

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υλικά και την εφαρμογή, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης και ζητήστε τον οδηγό εφαρμογής των συστημάτων μας.





Γιατί CAPAROL

Για τα συστήματα υψηλής τεχνολογίας.

Για τη μακροχρόνια εμπειρία μας.

Για την αναγνωρισμένη ποιότητα και αξιοπιστία.

Για την πετυχημένη παρουσία μας σε περισσότερες από 40 χώρες διαφορετικών κλιματολογικών συνθηκών.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ