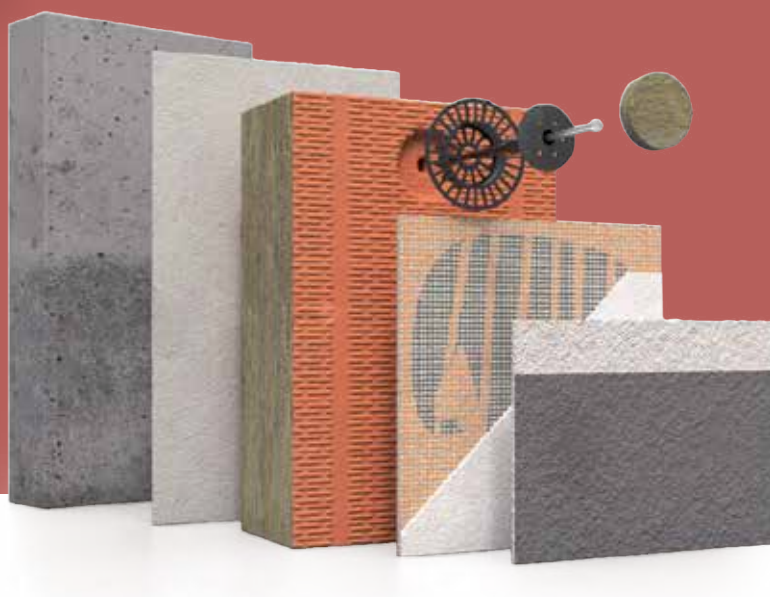




noventa
ETICS



Κατάλογος 2021

Συστήματα Εξωτερικής
Θερμομόνωσης Προσώπων
Capatect

www.caparol.gr



Σήματα ποιότητας Caparol

Αναγνωρίστε τα σήματα και επιλέξτε το κατάλληλο προϊόν

Τα λογότυπα που συνήθως συνοδεύουν ένα προϊόν της Caparol αποτελούν σήματα αναγνώρισης ποιότητας ή/και πιστοποίησης του προϊόντος. Για παράδειγμα, ένα προϊόν με τη σήμανση Blue Angel πιστοποιεί την οικολογική του ταυτότητα. Άλλα συνοδευτικά σήματα, έχουν ως στόχο να σας βοηθήσουν να επιλέξετε το κατάλληλο προϊόν με βάση τη χρήση του.



Νανοτεχνολογία NQG³

Καινοτόμα τεχνολογία της Caparol για προσόψεις που παραμένουν καθαρές και αντέχουν στο πέρασμα του χρόνου.

1. Αυτοκαθαρισμός και μέγιστη αντοχή στη ρύπανση.
2. Αδιαβροχοποίηση και έξυπνη απομάκρυνση της υγρασίας
3. Λαμπεροί χρωματισμοί, αναλλοίωτοι στο χρόνο.



Ευρωπαϊκό Πρότυπο BLUE ANGEL

Το BLUE ANGEL είναι ευρωπαϊκό πρότυπο που χαρακτηρίζει προϊόντα και υπηρεσίες φιλικά προς τον χρήστη, τον καταναλωτή και το περιβάλλον. Πρόκειται για το πρώτο πρότυπο στον κόσμο. Όλα τα υπόλοιπα μεταγενέστερα ακολούθησαν τις προδιαγραφές του.

www.blauer-engel.de/uz140



Σύστημα χρωματισμού ColorExpress της Caparol

Για απείρους χρωματικούς συνδυασμούς και μοναδικές αποχρώσεις.



Ενίσχυση με ανθρακονήματα για extra αντοχή



Φιλικά προς το περιβάλλον

Προϊόντα με το σήμα αυτό είναι φιλικά προς το περιβάλλον.



Προϊόν χωρίς βιοκτόνα συστατικά



Πιστοποίηση για αντιμυκηλική δράση

03 Περιεχόμενα

04 Λίγα λόγια για την Caparol

05 Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Caparol

06 • Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect COMFORT

08 • Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect ECONOMY

12 • Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect DESIGN

14 • Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect NATURE HAN

16 • Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect PERFORMANCE

18 • Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect SOCKEL

20 Βασικά Υλικά Θερμομόνωσης & Ειδικά προϊόντα

20 • Θερμομονωτικές πλάκες

20 - Θερμομονωτικές πλάκες από EPS

21 - Εναλλακτικές θερμομονωτικές πλάκες

22 • Μηχανική στερέωση με βύσματα

23 • Υλικά συγκόλλησης / ενίσχυσης

25 • Πλέγματα ενίσχυσης

25 • Αστάρι

27 • Τελικά επιχρίσματα

27 - Επιχρίσματα οργανικής βάσης

27 - Ελαφροβαρή επιχρίσματα τεχνολογίας NQG³

28 - Επιχρίσματα ανόργανης βάσης

28 - Έτοιμοι σοβάδες με φυσικές πέτρες γρανίτη

28 • Υλικά στεγάνωσης

29 • Συμπληρωματικά προϊόντα θερμομόνωσης Caparol

30 • Εναλλακτικά προϊόντα άλλων κατασκευαστών

31 • Ειδικά τεμάχια

32 Διακοσμητικά υλικά διαμόρφωσης τελικής επιφάνειας προσόψεων

34 Εργαλεία εφαρμογής



Πρωτοποριακά και Ολοκληρωμένα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Προσώπων Μοναδικότητα - Αξιοπιστία - Αειφορία

Η Caparol είναι από τις πρώτες εταιρείες παγκοσμίως που ανέπτυξαν και εφάρμοσαν συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης προσώπων. Το όνομά της αποτελεί συνώνυμο της θερμομόνωσης, αφού για περισσότερα από 60 χρόνια επιτυγχάνει εξαιρετικά επίπεδα αποδοτικότητας και ευελιξίας για κάθε κτιριακή ανάγκη. Τα πιστοποιημένα συστήματα και προϊόντα της Caparol προσφέρουν εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων καλύπτοντας ταυτόχρονα τις σύγχρονες απαιτήσεις της αειφορίας. Εφαρμόζονται τόσο σε ανακαινίσεις όσο και σε νέες κατασκευές και προσφέρουν απόλυτη προστασία της εξωτερικής όψης του κτιρίου, βελτίωση της ενεργειακής του απόδοσης και εξασφάλιση της θερμικής άνεσης στο εσωτερικό όλες τις εποχές του χρόνου.

Η Caparol θέτει τον πήχη της ανάπτυξης των συστημάτων θερμομόνωσης πολύ ψηλά και συνεχώς καινοτομεί: δημιουργεί μονωτικές πλάκες με καλύτερη κάθε φορά θερμική αγωγιμότητα, με τις οποίες μπορούμε να μειώσουμε το πάχος της μόνωσης. Επιπλέον, η Caparol έχει δημιουργήσει ελαφροβαρή υβριδικά υλικά και υλικά με ανθρακονήματα, προσφέροντας έτσι αξιόπιστα και με αυξημένες μηχανικές αντοχές συστήματα θερμομόνωσης.

Πρότυπο καινοτομίας αποτελεί και το μοναδικό σύστημα Nature+ που δημιουργήθηκε χρησιμοποιώντας ως πρώτη ύλη το φυτό της κάνναβης (σε ποσοστό που φτάνει το 97%). Οικολογία και αειφορία στην πρώτη γραμμή, σε ένα σύστημα θερμομόνωσης με πλήρως ανακυκλώσιμη θερμομονωτική πλάκα και κορυφαία ποιότητα με τις υψηλότερες δυνατότητες ενεργειακής απόδοσης.

Τα συστήματα θερμομόνωσης της Caparol ανταποκρίνονται σε διαφορετικές κτιριακές ανάγκες. Ο συνδυασμός των υλικών και η τεράστια ποικιλία φινιρισμάτων και αποχρώσεων καλύπτουν το επίπεδο τόσο της πρακτικότητας, όσο και της αισθητικής. Σε κάθε περίπτωση, το τελικό αποτέλεσμα είναι ένα σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης που σίγουρα ικανοποιεί και ταιριάζει στις ανάγκες κάθε έργου και τις απαιτήσεις κάθε χρήστη.

Με επιτυχημένη παρουσία σε περισσότερες από 40 χώρες διαφορετικών κλιματολογικών συνθηκών, η Caparol εγγυάται ότι θα εφαρμόσετε ένα αξιόπιστο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης, εύκολα και οικονομικά.

Στις επόμενες σελίδες γίνεται επισκόπηση των βασικών συστημάτων θερμομόνωσης Caparol και παρουσιάζονται τα προϊόντα αναλυτικά.

Συστήματα Θερμομόνωσης Caparol

Η Caparol είναι ένας από τους πρωτοπόρους στον τομέα των σύνθετων συστημάτων θερμομόνωσης. Τα τελευταία χρόνια έχουν δημιουργηθεί και δημιουργούνται εκατομμύρια τετραγωνικά μέτρα επιφάνειας πρόσοψης με αυτά τα συστήματα.

Με την νέα μας ταξινόμηση συστημάτων θερμοπρόσοψης, έχουμε τοποθετήσει τη φόρμα απευθείας στο επίκεντρο του στόχου του επιθυμητού συστήματος πρόσοψης για τη μόνωση του σπιτιού ή του ακινήτου σας.

Με τα συστήματα αυτά, τα μονωτικά υλικά και τα τέλεια συντονισμένα συμπληρωματικά υλικά, έχουμε τη βέλτιστη λύση για εσάς και τις προσωπικές σας απαιτήσεις και επιθυμίες. Η θερμομόνωση δεν σημαίνει απλά εξοικονόμηση κόστους ενέργειας και θέρμανσης. Η θερμομόνωση είναι και ο τρόπος δημιουργίας χώρων ευεξίας στο σπίτι σας, βελτιώνοντας έτσι την αξία του ακινήτου σας και την ποιότητα ζωής σας.

Capatect COMFORT

- COMFORT BASIC
- COMFORT GREEN
- COMFORT CARBON



Capatect ECONOMY

- TOP LINE
- ECONOMY BASIC
- ECONOMY GREEN
- ECONOMY ELASTIC
- ECONOMY CARBON



Capatect NATURE

- NATURE HANF



Capatect PERFORMANCE

- PERFORMANCE PHENO
- PERFORMANCE PUR



Capatect DESIGN

- DESIGN MELDORFER
- DESIGN KREATIVTECHNIK RUSTICO 2



Capatect SOCKEL

- SOCKEL CARBONIT
- SOCKEL CARBON





ΤΑ ΚΑΣΤΑΝΑ
ΕΙΝΑΙ ΕΚ ΦΥΣΕΩΣ
ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ
ΣΕ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ,
ΖΕΣΤΗ ΚΑΙ ΚΡΥΟ

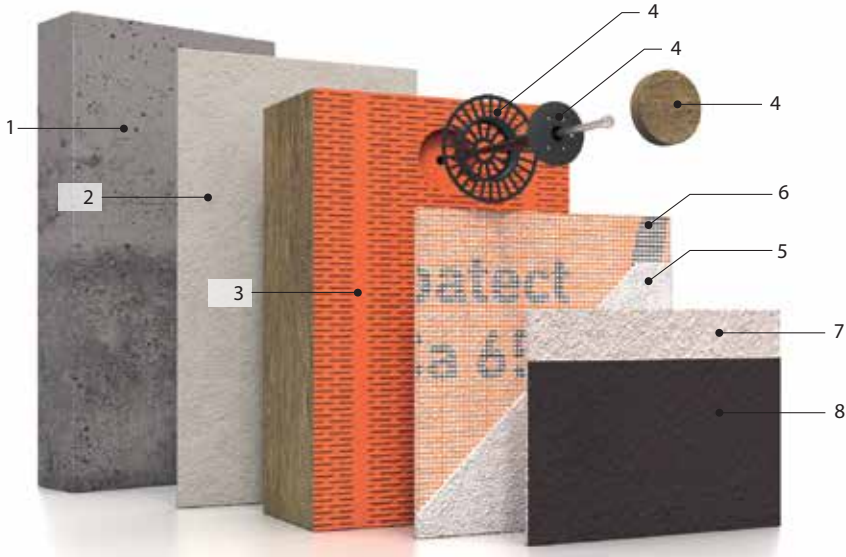
**ΠΩΣ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΤΕ
ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ
ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ
ΣΥΝΘΗΚΕΣ;**

Capatect COMFORT
Μονώνει έξυπνα όπως η φύση.

Μάθετε περισσότερα στο: www.caparol.gr



Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect COMFORT



	COMFORT BASIC	COMFORT GREEN	COMFORT CARBON
Βασική Δομή Συστήματος			
1. Υπόστρωμα	Τούβλο ή Μπετόν	Τούβλο ή Μπετόν	Τούβλο ή Μπετόν
2. Κόλλα	Capatect 186M	Capatect 186M	Capatect 186M
3. Μονωτικό Υλικό	Πετροβάμβακας	Πετροβάμβακας	Πετροβάμβακας
4. Μηχανική Στήριξη	Universadubel 053 + Thermozyliner 154 + Rondelle MW 052	Universadubel 053 + Thermozyliner 154 + Rondelle MW 052	Universadubel 053 + Thermozyliner 154 + Rondelle MW 052
5. Στρώση Ενίσχυσης	Capatect 186M	Klebe- und Armierungsmasse 131SL	Orca-Spachtel
6. Πλέγμα	Gewebe 650	Gewebe 666	Orca - Gewebe 653
Ασάρι	Putzgrund 610 (Προαιρετικά)	Putzgrund 610 (Προαιρετικά)	Putzgrund 610 (Προαιρετικά)
7. Επίχρισμα	Sylitol Fassadenputz NQG	Sylitol Fassadenputz NQG	ThermoSan Fassadenputz NQG
8. Βαφή (Προαιρετικά)	Sylitol NQG	Sylitol NQG	ThermoSan NQG
Χαρακτηριστικά:			
Κλάση Πυραντοχής	A2-s1, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Μη εύφλεκτο)	A2-s1, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Μη εύφλεκτο)	A2-s1, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Μη εύφλεκτο)
Μηχανική Αντοχή	Σύμφωνα με τον ETAG 004	Σύμφωνα με τον ETAG 004	Από 20 joules έως 60 joules
Ειδικά Χαρακτηριστικά	Τεχνολογία NQG   www.blauer-engel.de/uz140	Τεχνολογία NQG  Καλύτερη αντοχή στα χτυπήματα  www.blauer-engel.de/uz140	Τεχνολογία NQG  Αυξημένη αντοχή   www.blauer-engel.de/uz140



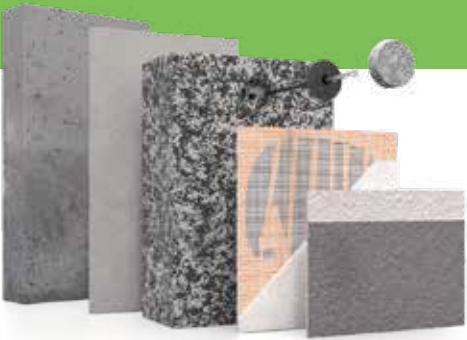
Η ΦΥΣΗ
ΣΥΝΔΥΑΖΕΙ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΑ
ΤΗ ΖΕΣΤΑΣΙΑ
ΜΕ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ.

ΠΩΣ ΘΑ
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΕΤΕ
ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ
ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΜΕ ΛΙΓΗ
ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ;

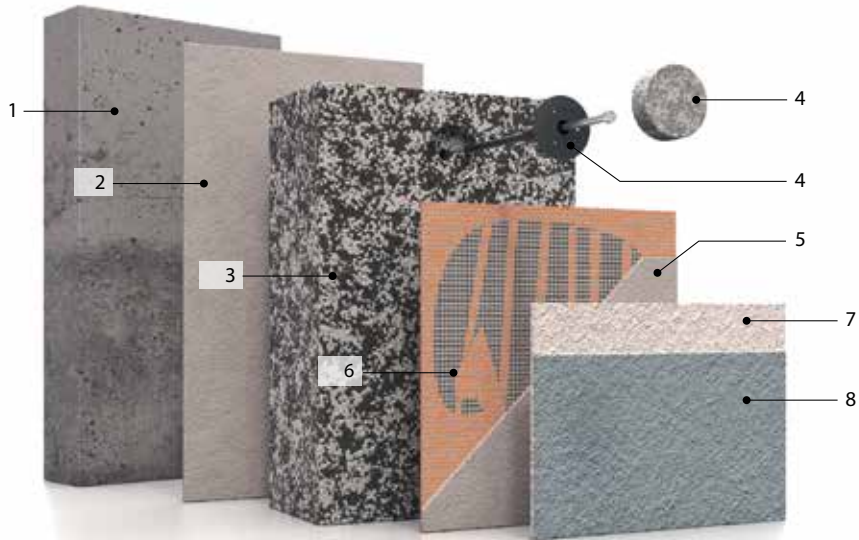
Capatect ECONOMY

Μονώνει οικονομικά όπως η φύση.

Μάθετε περισσότερα στο: www.caparol.gr



Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect ECONOMY



	CAPAROL TOP LINE	ECONOMY BASIC
Βασική Δομή Συστήματος		
1. Υπόστρωμα	Τούβλο ή Μπετόν	Τούβλο ή Μπετόν
2. Κόλλα	Caparol 181	Capatect 186M
3. Θερμομονωτικό πλέγμα	Πολυστερίνη Δαλματίας	Πολυστερίνη Δαλματίας
4. Μηχανική Στήριξη	WK-therm 8 ή S + Rondelle EPS 052	Universadubel 053 + Rondelle EPS 052
5. Στρώση Ενίσχυσης	Capatect 186M	Capatect 186M
6. Πλέγμα	Gewebe 650	Gewebe 650
Αστάρι	Putzgrund 610	Putzgrund 610
7. Επίχρισμα	Caparol Fassadenputz	Amphisilan Fassadenputz NQG
8. Βαφή (Προαιρετικά)	Acrysil	Amphisilan NQG
Χαρακτηριστικά:		
Κλάση Πυραντοχής	B2-s2, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Βραδύκαυστο)	B2-s2, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Βραδύκαυστο)
Μηχανική Αντοχή	Σύμφωνα με τον ETAG 004	Σύμφωνα με τον ETAG 004
Ειδικά Χαρακτηριστικά		Τεχνολογία NQG 

Θερμομονωτικές Πλάκες EPS Δαλματίας

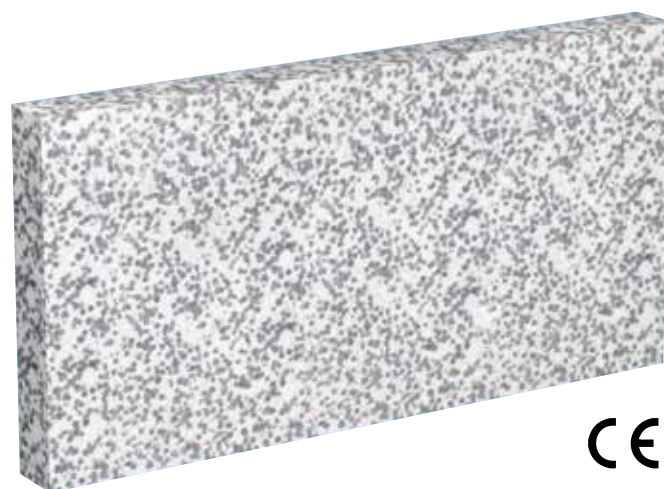
Βέλτιστη Θερμομόνωση - Σταθερές Διαστάσεις

Εξαιρετικά λεπτή διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) Δαλματίας με κόκκους γραφίτη για:

- Αυξημένη απόδοση
- Μικρότερο κόστος
- Μεγαλύτερη αξιοπιστία

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

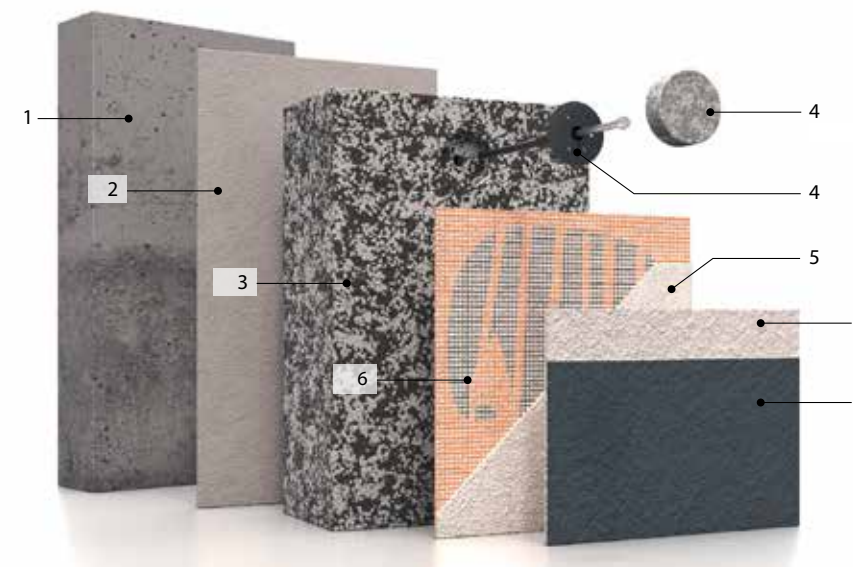
- Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης κατά DIN EN 13163
- $\lambda=0,033 \text{ W/mK}$
- Συνδυασμός λευκής διογκωμένης πολυστερίνης με γραφίτη
- Πυκνότητας $\sim 18\text{kg/m}^3$
- Δύσκολα αναφλέξιμη κατά DIN 4102
- Σταθερών διαστάσεων, δε συρρικνώνεται
- Έλεγχος ποιότητας προϊόντος
- Διάσταση πλάκας: 100x50 cm



CE



Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect ECONOMY



	ECONOMY GREEN	ECONOMY ELASTIC	ECONOMY CARBON
Βασική Δομή Συστήματος			
1. Υπόστρωμα	Τούβλο ή Μπετόν	Τούβλο ή Μπετόν	Τούβλο ή Μπετόν
2. Κόλλα	Capatect 186M	Capatect 186M	Capatect 186M
3. Μονωτικό Υλικό	Πολυστερίνη Δαλματίας	Πολυστερίνη Δαλματίας	Πολυστερίνη Δαλματίας
4. Μηχανική Στήριξη	Universadubel 053 + Rondelle EPS 052	Universadubel 053 + Rondelle EPS 052	Universadubel 053 + Rondelle EPS 052
5. Στρώση Ενίσχυσης	Klebe- und Armierungsmasse 131SL	Capatect ZF-Spachtel 699	Carbon Spachtel
6. Πλέγμα	Gewebe 650 ή Gewebe 666	Gewebe 650	Gewebe 650
Αστάρι	Putzgrund 610 (Προαιρετικά)	Putzgrund 610 (Προαιρετικά)	Putzgrund 610 (Προαιρετικά)
7. Επίχρισμα	Sylitol Fassadenputz	Amphisilan Fassadenputz NQG	ThermoSan Fassadenputz NQG
8. Βαφή (Προαιρετικά)	Sylitol NQG	AmphiSilan NQG	ThermoSan NQG
Χαρακτηριστικά:			
Κλάση Πυραντοχής	B2-s2, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Βραδύκαυστο)	B2-s2, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Βραδύκαυστο)	B2-s2, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Βραδύκαυστο)
Μηχανική Αντοχή	Σύμφωνα με τον ETAG 004	Σύμφωνα με τον ETAG 004	Από 20 joules έως 70 joules
Ειδικά Χαρακτηριστικά	Τεχνολογία NQG Εξαιρετική αντοχή σε χτυπήματα	Τεχνολογία NQG Ελαστικότητα	Τεχνολογία NQG Συνδυασμός ελαστικότητας και αντοχής



Η ΦΥΣΗ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ
ΧΩΡΟΥΣ
ΙΔΙΑΙΤΕΡΗΣ ΟΜΟΡΦΙΑΣ
ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.

ΠΩΣ ΘΑ
ΑΠΟΚΤΗΣΕΤΕ
ΤΟ ΤΕΛΕΙΟ
ΚΛΙΜΑ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ;

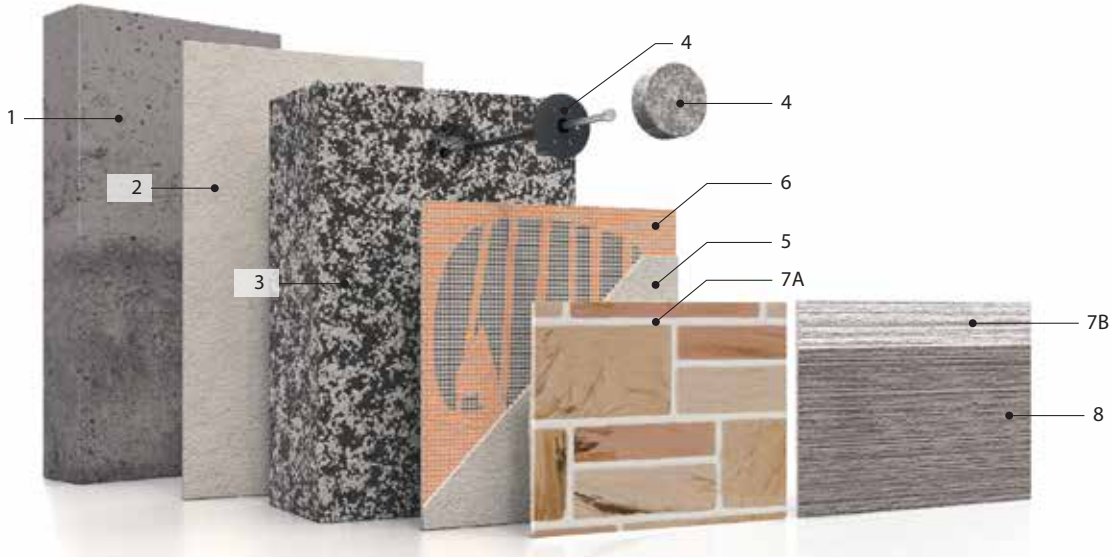
Capatect DESIGN

Μονώνει όμορφα όπως η φύση.

Μάθετε περισσότερα στο: www.caparol.gr



Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect DESIGN



DESIGN MELDORFER

DESIGN KREATIVTECHNIK RUSTICO 2

Βασική Δομή Συστήματος		
1. Υπόστρωμα	Τούβλο ή Μπετόν	Τούβλο ή Μπετόν
2. Κόλλα	Capatect 186M	Capatect 186M
3. Μονωτικό Υλικό	Πολυστερίνη Δαλματίας	Πολυστερίνη Δαλματίας
4. Μηχανική Στήριξη	Universadubel 053 + Rondelle EPS 052	Universadubel 053 + Rondelle EPS 052
5. Στρώση Ενίσχυσης	Capatect 186M	Capatect 186M
6. Πλέγμα	Gewebe 650	Gewebe 650
Αστάρι	Putzgrund 610 (Προαιρετικά)	Putzgrund 610
7A. Κόλλα & Ειδικό Τουβλάκι	Meldorfer Ansatzmortel 080 + Haftvermittler Original Meldorfer	
7B. Επίχρισμα		Amphisilan Fassadenputz NQG
8. Βαφή (Προαιρετικά)		AmphiSilan NQG
Χαρακτηριστικά:		
Κλάση Πυραντοχής	B-s1, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Βραδύκαυστο)	B-s1, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Βραδύκαυστο)
Μηχανική Αντοχή	Αυξημένη	Σύμφωνα με τον ETAG 004
Ειδικά Χαρακτηριστικά		Τεχνολογία NQG   www.blauer-engel.de/uz140



Η ΦΥΣΗ
ΓΝΩΡΙΖΕΙ
ΠΩΣ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ
ΑΝΕΣΗ.

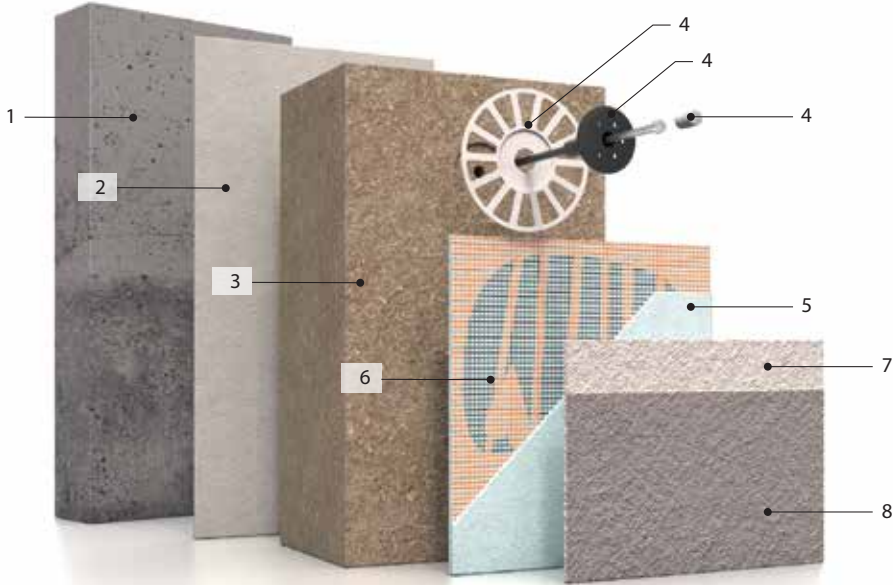
ΠΩΣ ΘΑ
ΚΑΝΑΤΕ
ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ,
ΧΩΡΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ
ΖΕΣΤΑΣΙΑΣ;

Capatect NATURE
Μονώνει οικολογικά όπως η φύση.

Μάθετε περισσότερα στο: www.caparol.gr



Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect NATURE HANF



NATURE HANF

Βασική Δομή Συστήματος

1. Υπόστρωμα	Τούβλο ή Μπετόν
2. Κόλλα	Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
3. Μονωτικό Υλικό	Capatect Hanffaser-Dammlatte 688
4. Μηχανική Στήριξη	Universadubel 053 + Dubelscheibe 153/14 + Universal PS-Stopfen 052
5. Στρώση Ενίσχυσης	Capatect X-TRA 300
6. Πλέγμα	Gewebe 650
Ασάρι	Putzgrund 610
7. Επίχρισμα	Capatect Amphisilan Fassadenputz Ohne Biozide
8. Βαφή (Προαιρετικά)	Amphisilan NQG



Χαρακτηριστικά:

Κλάση Πυραντοχής	Κλάση E σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Εύφλεκτο)
Μηχανική Αντοχή	Από 30 έως 60 joule
Ειδικά Χαρακτηριστικά	Το πλέον οικολογικό σύστημα



www.blauer-engel.de/uz140





ΣΤΗ ΦΥΣΗ
ΜΟΝΟ ΜΕΡΙΚΑ
ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΕΙΝΑΙ
ΑΡΚΕΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΦΡΕΣΚΑΔΑ.

**ΠΩΣ ΘΑ ΚΡΑΤΑΤΕ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ
ΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ
ΚΑΙ ΤΟ ΚΡΥΟ
ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ;**

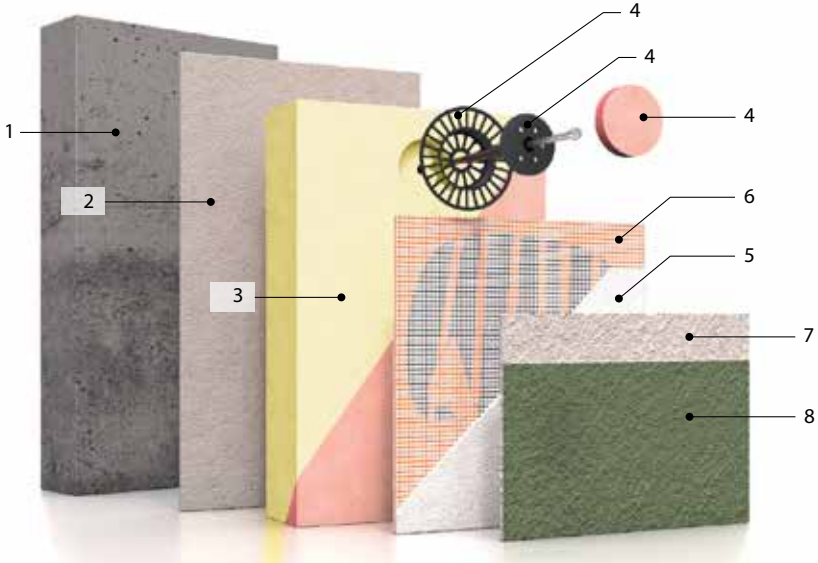
Capatect PERFORMANCE

Μονώνει αποτελεσματικά όπως η φύση.

Μάθετε περισσότερα στο: www.caparol.gr



Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect PERFORMANCE



	PERFORMANCE PHENO	PERFORMANCE PUR
Βασική Δομή Συστήματος		
1. Υπόστρωμα	Τούβλο ή Μπετόν	Τούβλο ή Μπετόν
2. Κόλλα	Klebe- und Spachtelmasse 190	Capatect 186M
3. Μονωτικό Υλικό	PF-Dämmplatte 122	PUR-Dämmplatte 124
4. Μηχανική Στήριξη	Universadubel 053 + Thermozyliner 154 + Rondelle PF 052	Universadubel 053 + Rondelle PUR 052
5. Στρώση Ενίσχυσης	Klebe- und Armierungsmortel 850	Klebe- und Armierungsmasse 131SL
6. Πλέγμα	Gewebe 650	Gewebe 650
Ασάρι	Putzgrund 610	Putzgrund 610
7. Επίχρισμα	Thermosan Fassadenputz NQG	Amphisilan Fassadenputz
8. Βαφή (Προαιρετικά)	Thermosan NQG	Amphisilan NQG
Χαρακτηριστικά:		
Κλάση Πυραντοχής	B-s1, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Βραδύκαυστο)	B-s1, d0 σύμφωνα με το DIN EN 13501-1 (Βραδύκαυστο)
Μηχανική Αντοχή	Σύμφωνα με τον ETAG 004	Σύμφωνα με τον ETAG 004
Ειδικά Χαρακτηριστικά	Τεχνολογία NQG Το πλέον αποδοτικό σύστημα για ειδικές όμως κατασκευές	Τεχνολογία NQG



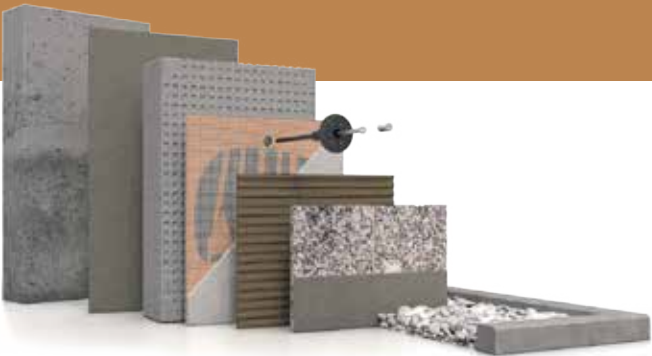
Η ΑΝΤΟΧΗ
ΣΤΟ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ Η ΘΕΡΜΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΣΥΜΒΑΔΙΖΟΥΝ ΣΤΗ ΦΥΣΗ.

ΠΟΤΕ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ
Η ΕΜΦΑΝΙΣΗ
ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΑΣ
ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΣΑΣ
ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ;

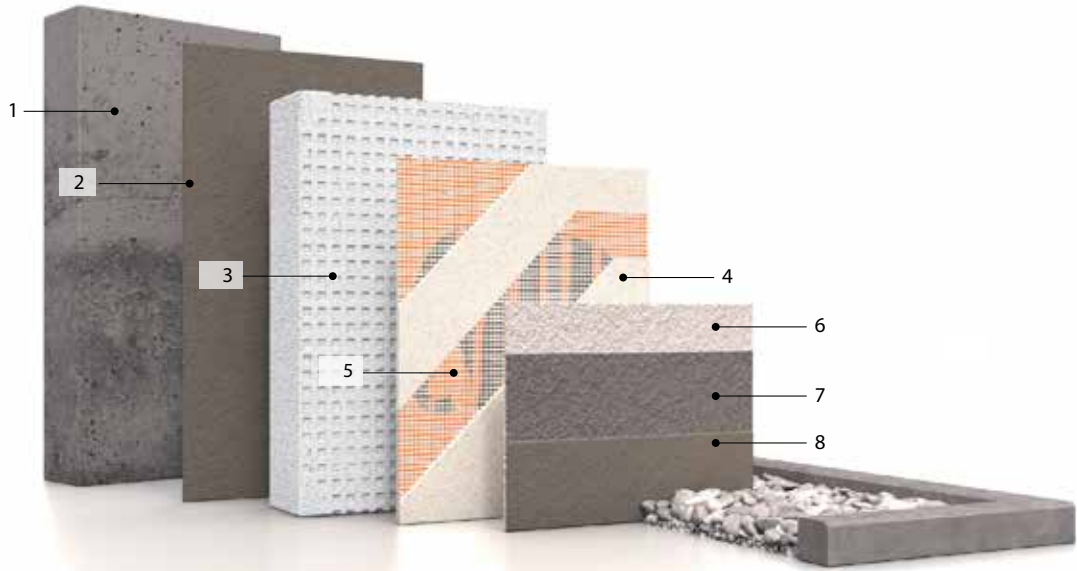
Capatect SOCKEL

Για σημεία με ειδικές απαιτήσεις.

Μάθετε περισσότερα στο: www.caparol.gr

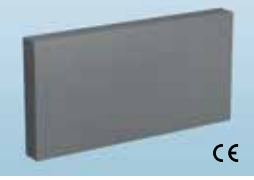


Συστήματα Θερμομόνωσης Capatect SOCKEL



	SOCKEL CARBONIT	SOCKEL CARBON
Βασική Δομή Συστήματος		
1. Υπόστρωμα	Τούβλο ή Μπετόν	Τούβλο ή Μπετόν
2. Κόλλα	SocketFlex Carbon	SocketFlex Carbon
3. Μονωτικό Υλικό	Πολυστερίνη υψηλής πυκνότητας	Πολυστερίνη υψηλής πυκνότητας
4. Στρώση Ενίσχυσης	CarboNit (2 στρώσεις)	SocketFlex Carbon
5. Πλέγμα	Gewebe 650 (2 πλέγματα)	Gewebe 650
Ασάρι	Putzgrund 610	Putzgrund 610
6. Επίχρισμα	Amphisilan Fassadenputz	Thermosan Fassadenputz NQG
7. Βαφή (Προαιρετικά)	Amphisilan	Thermosan NQG
8. Στεγάνωση	SocketFlex Carbon	SocketFlex Carbon
Χαρακτηριστικά:		
Ειδικά Χαρακτηριστικά	Κατάλληλο για χρήση στην ζώνη στεγάνωσης και σε περιοχές που δέχονται υψηλές καταπονήσεις.	Κατάλληλο για χρήση στην ζώνη στεγάνωσης.

Θερμομονωτικές πλάκες

Περιγραφή προϊόντος	Πάχος σε mm	Συσκευασία	
Θερμομονωτικές πλάκες από EPS			
Θερμομονωτικές πλάκες EPS Δαλματίας - Βέλτιστη θερμομόνωση, σταθερές διαστάσεις			
 Βέλτιστη επιλογή Caparol	Διογκωμένη πολυστερίνη Δαλματίνα Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης κατά DIN EN 13163 - λ=0,033 W/mK - Συνδυασμός λευκής διογκωμένης πολυστερίνης με γραφίτη - Πυκνότητας ~18kg/m³ - Δύσκολα αναφλέξιμη κατά DIN 4102 - Σταθερών διαστάσεων, δεν συρρικνώνεται - Έλεγχος ποιότητας προϊόντος - Διάσταση πλάκας 100x50 cm Ιδιαίτερα μεγέθη κατόπιν επικοινωνίας	20	0,25m ³ ή 12,5m ²
		30	0,24m ³ ή 8m ²
		40	0,24m ³ ή 6m ²
		50	0,25m ³ ή 5m ²
		60	0,24m ³ ή 4m ²
		70	0,245m ³ ή 3,5m ²
		80	0,24m ³ ή 3m ²
		100	0,25m ³ ή 2,5m ²
Θερμομονωτικές πλάκες EPS - Standard			
	Διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης EPS κατά DIN EN 13163 - λ=0,036 W/mK - Πυκνότητα ~18 kg/m³ - Δύσκολα αναφλέξιμη κατά DIN 4102 - Σταθερών διαστάσεων, δεν συρρικνώνεται - Διάσταση πλάκας 100x50 cm ή 100x60 cm Ιδιαίτερα μεγέθη κατόπιν επικοινωνίας	50	10m ²
		60	8m ²
		70	7m ²
		80	6m ²
		90	5m ²
		100	5m ²
Θερμομονωτικές πλάκες EPS με γραφίτη			
	Γραφитоύχα διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης EPS με γραφίτη κατά DIN EN 13163 - λ=0,031 W/mK - Δύσκολα αναφλέξιμη κατά DIN 4102 - Σταθερών διαστάσεων, δεν συρρικνώνεται - Διάσταση πλάκας 100x50 cm ή 100x60 cm Ιδιαίτερα μεγέθη κατόπιν επικοινωνίας	50	10m ²
		70	7m ²
		80	6m ²
		100	5m ²
Για τη θερμομόνωση περιμετρικά στο έδαφος, σε στηθαία κλπ			
	Διογκωμένη πολυστερίνη EPS 200 Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης EPS κατά DIN EN 13163 - λ=0,033 W/mK - Δύσκολα αναφλέξιμη κατά DIN 4102 - Σταθερών διαστάσεων, δεν συρρικνώνεται - Διάσταση πλάκας 100x50 cm ή 100x60 cm Ιδιαίτερα μεγέθη κατόπιν επικοινωνίας	50	10m ²
		60	8m ²
		70	7m ²
		80	6m ²
		100	5m ²
	Γραφитоύχα διογκωμένη πολυστερίνη EPS 200 Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης EPS με γραφίτη κατά DIN EN 13163 - λ=0,030 W/mK - Δύσκολα αναφλέξιμη κατά DIN 4102 - Σταθερών διαστάσεων, δεν συρρικνώνεται - Διάσταση πλάκας 100x50 cm ή 100x60 cm Ιδιαίτερα μεγέθη κατόπιν επικοινωνίας	50	10m ²
		60	8m ²
		70	7m ²
		80	6m ²
		100	5m ²

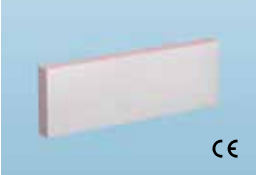
Περιγραφή προϊόντος

Πάχος σε mm

Συσκευασία σε m²

Εναλλακτικές θερμομονωτικές πλάκες

PF-Fassadendammplatte 122



Μονωτικό υλικό κατά DIN 4108-4 κατασκευασμένο από φαινολικό αφρό ρυτίνης

- λ=0,021 W/(mK) DIN4108-4 (5-12cm)
- λ=0,022 W/(mK) DIN4108-4 (2-4cm)
- Πυκνότητα: 35-45kg/m³
- Κατηγορία πυραντοχής C-s2,d0 DIN13501-1
- Διαστάσεις πλάκας: 1200X400mm



Διαθέσιμο και σε άλλα πάχη κατόπιν ζήτησης

20

12,96

30

8,64

40

6,72

50

5,28

60

4,80

70

3,84

80

3,36

90

2,88

100

2,88

PUR-Dammplatte 124



Μονωτικό υλικό κατά DIN 4108-4 κατασκευασμένο από αφρό πολυουρεθάνης

- λ=0,026 W/(mK) DIN4108-4 (2-7cm)
- λ=0,025 W/(mK) DIN4108-4 (8-11cm)
- Πυκνότητα: 30-37kg/m³
- Κατηγορία πυραντοχής E (DIN13501-1)
- Διαστάσεις πλάκας: 1000X500mm

Διαθέσιμο και σε άλλα πάχη κατόπιν ζήτησης

20

12,00

30

8,00

40

6,00

50

4,50

60

4,00

70

3,50

80

3,00

90

2,50

100

2,00

MW-Fassadendammplatte 149 White



Ακαύστες πλάκες πετροβάμβακα κατά DIN13162

- λ=0,035 W/(mK) DIN4108-4
- Κατηγορία πυραντοχής A1 DIN13501-1
- Πυκνότητα: 120kg/m³
- Υλικό κατά CE
- Διαστάσεις πλάκας: 800X625mm



Διαθέσιμο και σε άλλα πάχη κατόπιν ζήτησης

40

3,00

50

2,00

60

2,00

70

2,00

80

1,50

90

1,50

100

1,50

120

1,00

Θερμομονωτικές πλάκες από φυσική κάνναβη (ανακυκλώσιμο)



Capatect hemp fibre insulation board

Θερμομονωτικές πλάκες κάνναβης χωρίς χημικά πρόσθετα. Πλήρως ανακυκλώσιμο προϊόν. Η καλλιέργεια της κάνναβης γίνεται οικολογικά, χωρίς εντομοκτόνα ή λιπάσματα και διατηρεί θετική την ισορροπία του διοξειδίου του άνθρακα ακόμα και κατά την διαδικασία παραγωγής.

- λ=0,042 W/mK
- Διάσταση πλάκας 800x625 mm
- Πυκνότητα: 130 kg/m³

Ιδιαίτερα μεγέθη κατόπιν επικοινωνίας

60

3,5

80

2,5

100

2

120

1,5

Μηχανική στερέωση με βύσματα

Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία	
 Schlagdübel 061 Βύσματα για την στερέωση των θερμομονωτικών πλακών με πιστοποίηση για χρήση στα συστήματα της Caparol. Εξωτερική διάμετρος δίσκου Ø 60mm, εσωτερική Ø 8mm Καρφί από γαλβανισμένο χάλυβα Βάθος αγκύρωσης για 041/95-235 $h_n \geq 27,5\text{mm}$ Διαστάσεις - μήκος: 095 / 115 / 135 / 155 / 175 / 195 / 215 / 235 / 255 / 275 / 295 / 315 / 335 / 355 / 375 / 395	Κουτί 100τμχ μήκους 95mm	
	Κουτί 100τμχ μήκους 115mm	
	Κουτί 100τμχ μήκους 135mm	
	Κουτί 100τμχ μήκους 155mm	
 Dubelhulse 065 Βύσμα για τη στερέωση σε τσιμεντοσανίδες, OSB κλπ Για κατάλληλο μήκος παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα	Κουτί 100τμχ μήκους 80mm	
	Κουτί 100τμχ μήκους 100mm	
	Κουτί 100τμχ μήκους 120mm	
	Κουτί 100τμχ μήκους 140mm	
 Universaldubel - Rondelle EPS 052/01 Καπάκι EPS για την κάλυψη των χωνευτών βυσμάτων.	Κουτί 100τμχ	
 Universaldubel - Rondelle MW 052/04 Καπάκι πετροβάμβακα για την κάλυψη των χωνευτών βυσμάτων.	Κουτί 100τμχ	
 Schraubdübel Easy 051 Γενικής χρήσης βυσμάτα για τη στερέωση των θερμομονωτικών πλακών με πιστοποίηση στα συστήματα Caparol. Εξωτερική διάμετρος δίσκου: 60mm Διάμετρος άξονα: 8mm Στήριξη με Bit Torx T30	Κουτί 100τμχ μήκους 100	
	Κουτί 100τμχ μήκους 120	
	Κουτί 100τμχ μήκους 140	
	Κουτί 100τμχ μήκους 160	
	Κουτί 100τμχ μήκους 180	
	Κουτί 100τμχ μήκους 200	
 Universaldübel-Rondelle PUR Καπάκι αφρού πολυουρεθάνης για την κάλυψη των βυσμάτων.	Κουτί 1000τμχ	
 Universaldübel-Rondelle PF Καπάκι φαινολικού αφρού ρυτίνης για την κάλυψη των βυσμάτων.	Κουτί 100τμχ	
 Capatect Thermozyylinder MW 154 Πρόσθετο εξάρτημα για τα βύσματα στην περίπτωση τοποθέτησης του πετροβάμβακα 149 EXTRA.	Κουτί 100τμχ	

Υλικά συγκόλλησης / ενίσχυσης

Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία	
Ανόργανα υλικά συγκόλλησης και ενίσχυσης		
 Capatect 186M Υλικό συγκόλλησης & ενίσχυσης – εμβαπτισμού υαλοπλέγματος, τσιμεντοειδούς βάσης τροποποιημένο με πολυμερή. Βελτιωμένη σύσταση για εφαρμογή με μηχανή. Κατανάλωση ως υλικό συγκόλλησης με σημειακή μέθοδο: 4.0-4.5 Kg/m² (ανάλογα με το υπόστρωμα) Ως υλικό ενίσχυσης: περίπου 4.5 kg/m² (EPS) και 5,0kg/m² (MW)	25Kg	
 ArmaReno 700 Υλικό τσιμεντοειδούς βάσης τροποποιημένο με πολυμερή. Για ανακαίνιση, γέμισμα, συγκόλληση, ενίσχυση και για τελικό φινιρίσμα Κατανάλωση ως υλικό συγκόλλησης με σημειακή μέθοδο: 3.5-4.5 kg/m² (ανάλογα με το υπόστρωμα για EPS) Ως υλικό ενίσχυσης: 1,3-1,5 kg/m² ανά mm στρώσης [3-7mm (EPS), 4-7mm (MW)]	25Kg	
 Klebe- und Armierungsmasse 131 SL Ελαφροβαρές υβριδικό υλικό συγκόλλησης και εμβαπτισμού πλέγματος για ευκολότερη επεξεργασία και εφαρμογή. Κατανάλωση ως υλικό συγκόλλησης: 3,0-4,0 kg/m² Κατανάλωση ως υλικό ενίσχυσης: 0.9 kg/m²/mm	15Kg	
Ειδικά προϊόντα συγκόλλησης		
 Ecofix 055/20 Αυτοδιογκούμενος αφρός πολυουρεθάνης Ενός συστατικού για την επικόλληση μονωτικών πλακών EPS. Κατανάλωση: 4-6m²/φιάλη	750ml	
 Kleber 181 Ανόργανο υλικό συγκόλλησης. Κατανάλωση: 4,0-4,5 kg/m² (ανάλογα με το υπόστρωμα)	25Kg	
Οργανικά υλικά ενίσχυσης (έτοιμες πάστες)		
 ZF-Spachtel 699 Πάστα έτοιμη προς χρήση ενισχυμένη με ίνες για ιδιαίτερη ελαστικότητα. Κατάλληλη για τον εγκιβωτισμό υαλοπλέγματος. Κατανάλωση: 1,3 kg/m² για κάθε mm πάχους στρώσης.	20Kg	
 CarbonSpachtel Πρωτοποριακό υλικό διασποράς με ανθρακονήματα για τον εγκιβωτισμό πλέγματος. Χρησιμοποιείται σε ολόκληρη την επιφάνεια προσδίδοντας αυξημένη αντοχή σε κρούση και ελαστικότητα. Κατανάλωση: 1,5 kg/m²/mm πάχους στρώσης (πάχος 3-4mm). Προδίδει αντοχή σε κρούση 20 Joule με πάχος στρώσης 3mm. Για εφαρμογή σε θερμομονωτικές πλάκες EPS. Έτοιμο προς χρήση.	20Kg	

Εργαστείτε και το Χειμώνα με τα προϊόντα SPRINTER



Λειτουργία των προϊόντων "SPRINTER":

Προϊόντα με ειδικό επιταχυντή για πιο γρήγορο στέγνωμα σε πολύ δύσκολες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

- Η επιφάνεια μπορεί να αντέξει ελαφρά βροχή ή παγετό μετά από μόλις 6-8 ώρες.
- Η ιδανική θερμοκρασία επεξεργασίας είναι μεταξύ +2° C και +8° C.

1 ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΥΛΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ Capatect 186M Sprinter	2 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΠΑΣΤΑ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ZF-Spachtel 699 Sprinter	3 ΑΣΤΑΡΙ Putzgrund 610 Sprinter	4 ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΥΛΙΚΟ Amphisilan Fassadenputz NQG ³ Sprinter Διαθέσιμη κοκκομετρία: K20, K30
--	---	--	--

Τα προϊόντα διατίθενται κατόπιν παραγγελίας.



Υλικά συγκόλλησης / ενίσχυσης

Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία	
 OrCa-Spachtel Έτοιμο προς χρήση υλικό εγκιβωτισμού πλέγματος με ανθρακονήματα. Χρησιμοποιείται σε ολόκληρη την επιφάνεια προσδίδοντας αυξημένη αντοχή σε κρούση. Χαμηλής κατανάλωσης πάστα λόγω ειδικής σύνθεσης με χαμηλό ειδικό βάρος, για χρήση στο άκαυστο σύστημα Capatect CARBON EXTRA. Κατανάλωση: 4,5-6,0kg/m ² (MW)	20 kg	
 CarboNit Προϊόν εγκιβωτισμού πλέγματος 2 συστατικών. Ενισχυμένο με ανθρακονήματα, προσδίδει μέγιστη αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις (>50 Joules). Συνιστάται η εφαρμογή του περιμετρικά στο κατώτατο τμήμα της τοιχοποιίας. Κατανάλωση: 13.5 Kg/m ² Απαιτούμενο πάχος: 8mm (1η στρώση 5mm, 2η στρώση 3mm)	25Kg	

Πλέγματα

 Gewebe 650/110 Υαλόπλεγμα ενίσχυσης με διάσταση καρέ 4x4mm Μήκος 50m / Πλάτος 1.10m = 55m ² Κατανάλωση: 1.1 m ² /m ²	Ρολό 55m ²	
 Gewebe 666/110 Υαλόπλεγμα ενίσχυσης με διάσταση καρέ 6X6mm για εγκιβωτισμό του υλικού 131SL Μήκος 50m / Πλάτος 1.00m = 55m ²	Ρολό 55m ²	
 Panzergebebe 652/00 Πλέγμα ενίσχυσης με αυξημένη αντοχή σε κρούση Μήκος 25m / Πλάτος 1.00m = 25m ² Κατανάλωση: 1.0 m ² /m ²	Ρολό 25m ²	
 OrCa-Gewebe 653/110 Ειδικό πλέγμα για το άκαυστο σύστημα Capatect CARBON EXTRA Μήκος 50m / Πλάτος 1.10m = 55m ² Κατανάλωση: 1.1 m ² /m ²	Ρολό 55m ²	
 Sturzeckwinkel 651/20 Ειδικό υαλόπλεγμα ενίσχυσης για την αποφυγή ρωγμών στις κάθετες γωνίες των ανοιγμάτων της τοιχοποιίας.	25 τμχ	
 Bossengewebe 043 Υαλόπλεγμα σχηματισμένο με διάσταση καρέ 4x4mm και 10cm φτερά για αλληλοεπικάλυψη με το πλέγμα της επιφάνειας	Γραμμικό Κουτί με 10x2,0m=20,0m	
	Εσωτερική γωνία 10 τμχ	
	Εξωτερική γωνία 10τμχ	

Αστάρι



Putzgrund 610
 Χαλαζιακό υδατοδιαλυτό αστάρι σοβάδων.
 Χρωματίζεται στο σύστημα Color Express*.
Κατανάλωση: 0.25 Kg/m²



25kg

8kg

Νανοτεχνολογία NQG³

Η επαναστατική φόρμουλα της Caparol που εξασφαλίζει κορυφαία απόδοση.

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.



Τρισδιάστατο προστατευτικό πλέγμα

Υδροαπωθητικότητα & αυτοκαθαρισμός

Διαπερατότητα υδρατμών



Αυτοκαθαρισμός & μέγιστη αντοχή στη ρύπανση

1



Αδιαβροχοποίηση & έξυπνη απομάκρυνση της υγρασίας

2



Λαμπεροί χρωματισμοί, αναλλοίωτοι στο χρόνο

3



Τελικά επιχρίσματα

Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία
Οργανικής βάσης τελικά επιχρίσματα	
 Fassadenputz R 11 K* Έτοιμος προς χρήση τελικός ακρυλικός σοβάς με ιδιαίτερα εύκολη εφαρμογή. Χρωματίζεται στο σύστημα Color Express*. Κατανάλωση: [K15: 2,4-2,7kg/m ²] [K20: 2,9-3,2kg/m ²] [K30: 3,8kg/m ²] [R20: 2,8kg/m ²] [R30: 3-3,2kg/m ²]	25kg
 Capatect-Fassadenputz R 11 K* Έτοιμος προς χρήση τελικός σοβάς σιλοξάνης με ιδιαίτερα εύκολη εφαρμογή. Χρωματίζεται στο σύστημα Color Express*. Κατανάλωση: [K15: 2,7kg/m ²] [K20: 3,3kg/m ²] [K30: 4,3kg/m ²] [R20: 2,8kg/m ²] [R30: 3,6kg/m ²]	25kg
 Fassadenputz Fein Εξαιρετικά μικρής κοκκομετρίας έτοιμος προς χρήση σοβάς. Συστήνεται η βαφή του. Για τη διαμόρφωση τελικών επιφανειών με ιδιαίτερη υφή και/ή τεχνотροπίες. Κατανάλωση: 1,5kg/m ² και ανάλογα την τεχνική / τεχνотροπία.	25kg
 Streichputz Ακρυλικό επιχρίσμα μηδενικής κοκκομετρίας που εφαρμόζεται συμπληρωματικά σε μεγαλύτερης κοκκομετρίας επιχρίσματα. Χρωματίζεται στο σύστημα Color Express*. Κατανάλωση: 0,6-0,8kg/m ² ανά στρώση υλικού	16kg
Ελαφροβαρή επιχρίσματα τεχνολογίας NQG³	
 AmphiSilan Fassadenputz NQG³ Έτοιμος προς χρήση, ελαφροβαρής σιλικονούχος σοβάς τεχνολογίας NQG ³ . Αυτοκαθαριζόμενος για καθαρές προσόψεις, με πρόσθετα συστατικά για προστασία της πρόσοψης από άλγη και μύκητες. Υψηλής διαπνοής και υδροαπωθητικότητας. Χρωματίζεται στο σύστημα Color Express*. Κατανάλωση: [K10: 1,4kg/m ²] [K15: 2,5kg/m ²] [K20: 3,2kg/m ²] [K30: 4,1kg/m ²] [R20: 2,6kg/m ²] [R30: 3,5kg/m ²]	25kg
 Sylitol Fassadenputz NQG³ Έτοιμος προς χρήση, ελαφροβαρής σοβάς υδρύαλου, τεχνολογίας NQG ³ . Εξαιρετικά υψηλής, για αντιμετώπιση συνθηκών υψηλής υγρασίας των δομικών στοιχείων. Ενδείκνυται για ανακαινίσεις και αποκατάσταση διατηρητέων κτιρίων. Χρωματίζεται στο σύστημα Color Express*. Κατανάλωση: [K10: 1,5kg/m ²] [K20: 2,3kg/m ²] [K30: 2,9kg/m ²] [K40: 3,9kg/m ²]	18kg
 ThermoSan Fassadenputz NQG³ Έτοιμος προς χρήση, ελαφροβαρής υβριδικός σοβάς τεχνολογίας NQG ³ με εξαιρετικά μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Οι προσόψεις διατηρούνται καθαρές και οι αποχρώσεις αναλλοίωτες για σημαντικά μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Χρωματίζεται στο σύστημα Color Express*. Κατανάλωση: [K15: 1,7-1,9kg/m ²] [K20: 2,2-2,4kg/m ²] [K30: 2,9-3,1kg/m ²] [R20: 1,9-2,1kg/m ²] [R30: 2,6-2,8kg/m ²]	20kg

Τελικά επιχρίσματα

Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία	
Ανόργανης βάσης επιχρίσματα		
 Feinspactel 195 Τσιμεντοειδούς βάσης τελικός σοβάς ιδιαίτερα μικρής κοκκομετρίας K10. Κατανάλωση: 4.0-6.0kg/m²	 25 kg	
 Mineral-Leichtputze R ή K Τσιμεντοειδούς βάσης τελικοί σοβάδες – κονιάματα Κατανάλωση: [K20: 2,3kg/m²] [K30: 2,8kg/m²] [K50: 4,5kg/m² - κατόπιν παραγγελίας] [R30: 2,5kg/m²] [R50: 3,5kg/m²]	 25kg	
 ArmaReno 700 Υλικό τσιμεντοειδούς βάσης τροποποιημένο με πολυμερή. Για ανακαίνιση, γέμισμα, συγκόλληση, ενίσχυση και για τελικό φινιρίσμα Κατανάλωση ως υλικό συγκόλλησης με σημειακή μέθοδο: 3,5-4,5 Kg/m² (ανάλογα με το υπόστρωμα). Για τελική επίστρωση: περίπου 4,0-4,5 kg/m² για 3mm στρώσης. Διατίθεται και σε έκδοση Sockel.	 25kg	

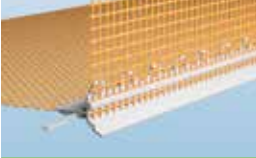
Σοβάδες έτοιμων αποχρώσεων με φυσική πέτρα

 Buntsteinputz / Buntsteinputz Fein Έτοιμη προς χρήση πάστα από ανόργανα πρόσθετα σε διαφόρες χρωματισμούς και ρητίνη. Προσφέρει εξαιρετική ανθεκτικότητα σε επιφάνειες σε ιδιαίτερες έντονες καταπονήσεις. Διατίθεται σε 2 κοκκομετρίες. Για τους χρωματισμούς ανατρέξτε στην αντίστοιχη βεντάλια. Κατανάλωση: 5-6kg/m² & 3-4kg/m² για το fein	 25kg	
---	---	--

Υλικά στεγάνωσης

 SockelFlex Οργανικό υλικό στεγάνωσης μεγάλης ελαστικότητας. Αναμειγνύεται με τσιμέντο σε αναλογία 1:1. Κατάλληλο και για την επικόλληση μονωτικών πλακών.	18kg	
 SockelFlex Carbon Τσιμεντοειδές στεγανωτικό υλικό 2 συστατικών για κόλληση, ενίσχυση για επικάλυψη υγρασίας στην περιοχή επαφής της θερμομόνωσης με το έδαφος.	18kg	

Συμπληρωματικά προϊόντα θερμομόνωσης Caparol

Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία	
 Gewebe-Eckschutz 656/02 Γωνιόκρανο με ενσωματωμένο υαλόπλεγμα μήκους 2.5m Επιφάνεια πλέγματος 10x15 (cm)	50 τμχ / κουτί	
 Tropfkantenprofil 668/00 Ειδικό γωνιακό προφίλ με ενσωματωμένο υαλόπλεγμα και νεροσταλάκτη. Μήκος τμχ 2.5m	10 τμχ / κουτί	
 Dehnfugenprofil Plus Typ E 6660/00 Προφίλ αρμού διαστολής για επίπεδες επιφάνειες μήκους 2.5m	25 τμχ/κουτί	
 Dehnfugenprofil Plus Typ V 6670/00 Προφίλ αρμού διαστολής για εσωτερικές γωνίες μήκους 2.5m	25 τμχ/κουτί	
 Fugendichtband 2D 054/00 Στεγανοποιητική αυτοδιογκούμενη ταινία. Μήκος 18m / Πλάτος 15mm	5 ρολά/κουτί	
 Capatect Anputzleiste 2D Mini 646/01* Ειδικά τεμάχια μήκους 2,4m για παράθυρα και πόρτες για την απορρόφηση ανοχών σε 3 διαστάσεις.	25 τμχ (25x2,4m=60m)	
 Fullschaum B1 056/00 Μη διογκούμενος αφρός πολυουρεθάνης. Χρησιμοποιείται για την πλήρωση των κενών ανάμεσα στις θερμομονωτικές πλάκες στα συστήματα θερμομόνωσης με EPS.	Φιάλη 750ml	
 Sockelschiene plus 6700 Προφίλ αλουμινίου για την έναρξη του συστήματος. Διαθέτει ειδική διαμόρφωση νεροσταλάκτη. Για πάχος μονωτικής πλάκας από 50mm Μήκος τεμαχίου: 2,0m Για περισσότερες διαστάσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα. Διατίθενται και σε συσκευασία 10 τεμαχίων	6700/05 (1 τμχ) 6700/06 (1 τμχ) 6700/07 (1 τμχ) 6700/08 (1 τμχ) 6700/10 (1 τμχ)	
 Montage Set 619/01 150 καρφωτά βύσματα στερέωσης οδηγών στήριξης διαμέτρου 6mm & μήκους 60mm 40 συνδετήρες 50 αποστάτες (3mm)	Κουτί	
 Rolleck 042/00 Ειδική γωνιακή προστασία για τη διαμόρφωση εξωτερικών και εσωτερικών γωνιών (και για μη κάθετες γωνίες), σε ρολό Διάσταση 12,5x12,5 cm	Ρολό 25m	

Εναλλακτικά προϊόντα άλλων κατασκευαστών

Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία	
Οδηγός έναρξης		
	Οδηγός έναρξης Προφίλ αλουμινίου για την έναρξη του συστήματος. Διαθέτει ειδική διαμόρφωση νεροσταλάκτη. Για πάχος μονωτικής πλάκας από 20mm - 100mm Μήκος τεμαχίου: 2,0m Για περισσότερες διαστάσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα	10 τμχ / L0553
	10 τμχ / L0563	
	10 τμχ / L0573	
	10 τμχ / L0583	
	10 τμχ / L05103	
Μηχανική στερέωση		
	Βύσματα WK THERM 8/60 Βύσματα για την στερέωση των θερμομονωτικών πλακών για χρήση στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Καρφί από γαλβανισμένο χάλυβα. Διατίθενται και μεγαλύτερα μήκη κατόπιν παραγγελίας.	Κουτί 200τμχ μήκους 95mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 115mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 135mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 155mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 175mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 195mm
		Κουτί 100τμχ μήκους 215mm
		Κουτί 100τμχ μήκους 235mm
		Κουτί 100τμχ μήκους 255mm
	Βύσματα WK THERM S8 Γενικής χρήσης βύσματα για την στερέωση των θερμομονωτικών πλακών. Εξωτερική διάμετρος δίσκου: 60mm Διάμετρος άξονα: 8mm Στήριξη με Bit Torx T30 Καταλλήλα για χρήση σε πορώδη δομικά υλικά	Κουτί 200τμχ μήκους 95mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 115mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 135mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 155mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 175mm
		Κουτί 200τμχ μήκους 195mm
		Κουτί 100τμχ μήκους 215mm
		Κουτί 100τμχ μήκους 235mm
Προφίλ		
	Γωνιόκρανο LKS PVC 100x100 Ειδικό γωνιακό τεμάχιο με ενσωματωμένο υαλόπλεγμα μήκους 2.5m Επιφάνεια πλέγματος 10x10 (cm)	50 τμχ
	Νεροσταλάκτης LT PVC Ειδικό γωνιακό προφίλ με ενσωματωμένο υαλόπλεγμα και νεροσταλάκτη. Μήκος τμχ 2.5m	20 τμχ
	Αρμός διαστολής Typ E Προφίλ αρμού διαστολής για επίπεδες επιφάνειες μήκους 2.5m	25 τμχ
	Αρμός διαστολής Typ V Προφίλ αρμού διαστολής για εσωτερικές γωνίες μήκους 2.5m	25 τμχ

* Διαθέσιμο κατόπιν παραγγελίας

Ειδικά τεμάχια

Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία	
Spiral anchor		
	Ειδικές βίδες για την στερέωση στην πολυστερίνη αντικείμενων με βάρος στήριξης έως 5 κιλά ανά βίδα. [TORX T40]	Κουτί των 10 τμχ
Μονωτικές Βίδες IPS		
	Ειδικές βίδες μήκους 80mm για την στερέωση στην πολυστερίνη αντικείμενων μικρού βάρους. [TORX T25]	Κουτί των 50 τμχ
Eldoline®-PA		
	Οι ηλεκτρικές υποδοχές εσοχής Eldoline®-PA είναι κατάλληλες για εγκατάσταση ηλεκτρικών διακοπών και πριζών σε συστήματα θερμικής μόνωσης από διογκωμένο πολυστυρένιο (EPS)	1 τμχ
Κύλινδρος στερέωσης VARIZ		
	Ειδικά τεμάχια πολυστερίνης πολύ μεγάλης πυκνότητας, που χρησιμοποιούνται τοπικά για την στερέωση αντικειμένων μεγάλου βάρους. Πυκνότητα: 140Kg/m ³ Διάμετρος: 125mm Μήκος: 1.000mm	1 τμχ
EJOT® Iso-Dart		
	Ειδικές βίδες για την στερέωση στην πολυστερίνη αντικείμενων μεγάλου βάρους. [TORX T30]. Σε διάφορα μήκη κατόπιν παραγγελίας Διάμετρος οπής: 8mm - Βάθος οπής>80mm	Κουτί των 10 τμχ



Διακοσμητικά προφίλ - Caparor Fassadenprofil

Ειδικά προφίλ πολύ μικρού βάρους για να διαμορφωθούν διακοσμητικά κορνίζες, κιονόκρανα, φουρούσια, αψίδες και άλλες διακοσμητικές καλλιτεχνικές κατασκευές όπως ταμπλάδες με σκοτίες ή λογότυπα και επιγραφές.

Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικά στις μηχανικές καταπονήσεις με κλάση αναφλεξιμότητας B1, εύκολα στην τοποθέτηση και μπορούν να βαφτούν σε οποιαδήποτε απόχρωση. Δεν χρειάζονται ενίσχυση ενώ μπορούν να παραγγελθούν σε οποιοδήποτε σχέδιο.

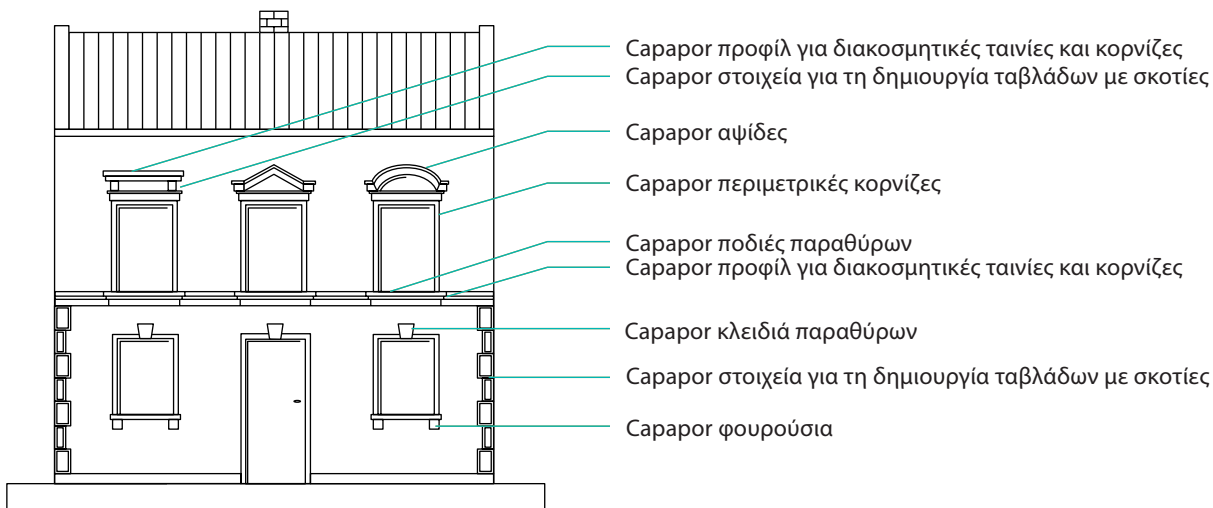
Δεν προσθέτουν βάρος στην κατασκευή και στερεώνονται μόνο με κόλλα. Σε ειδικές περιπτώσεις που τα προφίλ έχουν μεγάλο μέγεθος μπορεί να απαιτηθεί και μηχανική στερέωση.

Σε καινούργιες κατασκευές μπορούν να τονίσουν την αρχιτεκτονική του κτιρίου ενώ σε αναπαλαιώσεις μπορούν να αποδώσουν πιστά και με μεγάλη αντοχή στο χρόνο την αρχική μορφή του κτιρίου.

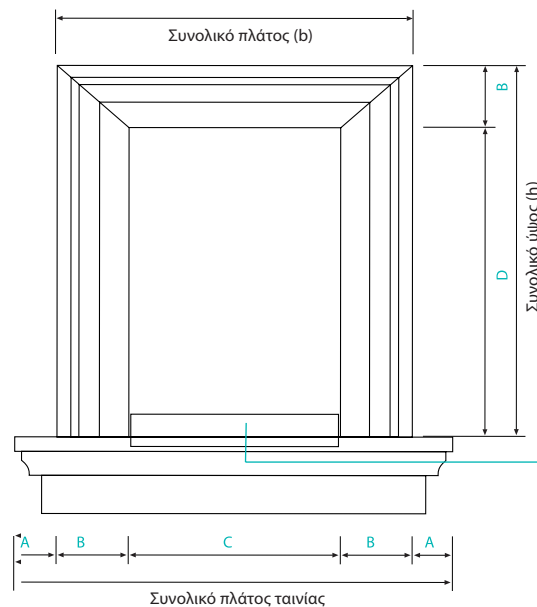
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για την εσωτερική διακόσμηση χώρων.

Caparor-Fassadenprofile

Ορισμός του μήκους των προφίλ



Ορισμός του μήκους των προφίλ



- A Πάχος του προφίλ της κορνίζας / γείσου / ταινίας διαχωρισμού
B Πλάτος κορνίζας
C Καθαρό πλάτος παραθύρου
D Καθαρό ύψος παραθύρου

Σε κάθε παραγγελία θα πρέπει να καθορίζεται:

- Ο τύπος του προφίλ
- Ο αριθμός σχεδίου
- Η ποσότητα των τεμαχίων

Μεταλλική κάλυψη ποδιάς παραθύρου

Περιγραφή προϊόντος

Τύπος

Κωδ. Προϊόντος

Διαστάσεις σε mm

Συσκευασία

Προφίλ προσόψεων

Κορνίζες

Τύπος mm Αριθμός Σχεδίου	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	35 x 115 Z-120-40-15	40 x 145 Z-150-40-11	35 x 130 Z-130-40-06	30 x 70 Z-70-30-11	35 x 115 Z-120-40-16	35 x 85 Z-90-40-08	25 x 135 Z-140-30-07	33 x 133 Z-130-30-12	40 x 152 Z-150-40-12	34 x 133 Z-130-30-11	31 x 70 Z-70-30-12	28 x 72 Z-70-30-13

Caparor-Rahmenprofil 121

— Μήκος: 2250mm

— Δυνατότητα εμφάνισης προφίλ και σε 2η διάσταση

A έως L

121/010

s.o.

1 τμχ.

Τιμές κατόπιν επικοινωνίας

Περιμετρικά προφίλ με νεροσταλάκτη (ποταμό)

Τύπος mm Αριθμός Σχεδίου	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	70 x 140 Z-140-70-05	70 x 130 Z-130-70-04	70 x 130 Z-130-70-05	50 x 130 Z-130-50-06	81 x 155 Z-160-80-06	60 x 141 Z-140-60-07	65 x 70 Z-70-70-05	70 x 155 Z-160-70-05	58 x 78 Z-80-60-07

Caparor-Gurtprofil 121

— Μήκος: 2250mm

— Δυνατότητα εμφάνισης προφίλ και σε 2η διάσταση

A έως I

121/011

s.o.

1 τμχ.

Τιμές κατόπιν επικοινωνίας

Κόλλες



Περιγραφή προϊόντος

Profikleber 121

Ειδικό κονίαμα συγκόλλησης με πολύ υψηλή αρχική πρόσφυση

Κατανάλωση: Ανάλογα με το μέγεθος του προφίλ 3,0-6,0 kg/m²

Συσκευασία

25Kg



Caparor-Profilspachtel

Ειδική πάστα για την επιδιόρθωση και τελειοποίηση μικροατελειών που μπορεί να προκύψουν κατά την εφαρμογή των Caparor Profile.

2+0,8 kg

Υποσημείωση: Για την παραγγελία καθώς και για την στερέωση των Caparor-Fassadenprofile παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα.

Περισσότερα σχέδια, διαστάσεις κλπ είναι δυνατά και μπορείτε να πληροφορηθείτε περισσότερα στο www.caparol.com

Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας

Εργαλεία εφαρμογής

Περιγραφή προϊόντος	Συσκευασία	
 Dosteba SPEWE 212GSL-30 Εργαλείο κοπής πολυστερίνης με αυτόνομη βάση. Δυνατότητα κοπής πολυστερίνης 1260mm Ύψος και 300mm Πάχος	1 τμχ με θήκη μεταφοράς 1 τμχ χωρίς θήκη	
 Styrocut 140 Ψαλίδι χειρός για κοπή διογκωμένης πολυστερίνης	1 τμχ	
 Spewe Profi-Zubehoer-set Εργαλείο για τη δημιουργία σκοτιών	1 σετ	
 Capatect Putzstrukturwischer kreativ 050/00 Ειδική βούρτσα για δημιουργία ιδιαίτερων τεχνотροπιών με τα υλικά kreativeffect και accento. Μήκος: 330 mm	1 τμχ	
 Meldorfer Zahnkelle Ειδική σπάτουλα για την τοποθέτηση των ρυτινούχων πλακιδίων Meldorfer.	1 τμχ	
 Meldorfer Winkelschere Ειδικό ψαλίδι κοπής των ρητινούχων πλακιδίων Meldorfer.	1 τμχ	
 Capatect Universaldubel-Tool 053/02 Εργαλείο για την χωνεύτη τοποθέτηση των βυσμάτων 053	1 τμχ	
 Pajarito Bossenkelle 102R +102E Ανοξείδωτο μυστρί τοποθέτησης σκοτίας με διαφορετικά «εργαλεία»	1 τμχ	
 Pajarito GlätteKelle Rostfrei 5093R Ανοξείδωτη σπάτουλα από ιδιαίτέρως σκληρό ατσάλι, πάχους 0,7mm με ανατομική ξύλινη λαβή 280 x 130 mm	1 τμχ	
 Pajarito GlätteKelle Rostfrei 8092R Ανοξείδωτη σπάτουλα πάχους με εργονομικά σχεδιασμένη ξύλινη λαβή 600 x 115 mm	1 τμχ	
 Pajarito Kunststoff Glattkelle 8092STG/2 Σπάτουλα από σκληρό πλαστικό 3mm. Εύκολη εφαρμογή 280 x 140 x 3 mm	1 τμχ	
 Pajarito Οδοντωτή σπάτουλα 8092RZ / 2/26 Ανοξείδωτη σπάτουλα με τετράγωνα δόντια 26mm ή 49 mm σε διάφορες διαστάσεις. (280x130mm)	1 τμχ	

Colour Collections - Βεντάλιες

Ανακαλύψτε τη μεγάλη ποικιλία σε βεντάλιες της Caparol.

Βεντάλιες για όλες τις κατηγορίες χρωμάτων που αποδίδονται στην πραγματική υφή του τελικού χρώματος. Είναι απόλυτα χρήσιμες για τη δημιουργία και το σχεδιασμό οποιουδήποτε νέου concept. Η μεγάλη γκάμα σε βεντάλιες της Caparol καλύπτει ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, όπως εσωτερική και εξωτερική τοιχοποιία, επιφάνειες ξύλου ή σκυροδέματος, δάπεδα, οροφές, κα.

3D-SYSTEM PLUS



Βασική βεντάλια που συνδυάζει όλες τις χρωματομετρικές ομάδες αποχρώσεων για εσωτερική και εξωτερική χρήση και για όλα τα προϊόντα της Caparol.

Αποχρώσεις: 1360
Υφή: Εκτύπωση

FASSADE A1



Βεντάλια αποχρώσεων κατάλληλη για προϊόντα εξωτερικών επιφανειών και ειδικότερα για τα NQG³ προϊόντα που προσφέρουν την μέγιστη αντοχή. Όλες οι αποχρώσεις έχουν δημιουργηθεί με πραγματικό χρώμα.

Αποχρώσεις: 500
Υφή: Τελικό χρώμα

FASSADE A1 CONCEPT



Βεντάλια με συνδυασμούς αποχρώσεων για προϊόντα εξωτερικής χρήσης όλων των κατηγοριών. Όλες οι αποχρώσεις έχουν δημιουργηθεί με πραγματικό χρώμα.

Αποχρώσεις: 63 διαφορετικοί συνδυασμοί
Υφή: Τελικό χρώμα

HISTOLITH



Βεντάλια που αποτελείται από αποχρώσεις κατάλληλες για ανακαινίσεις διατηρητέων κτηρίων που έχουν προκύψει από συνεργασία με αρχαιολογικές υπηρεσίες. Η σύνθεση των αποχρώσεων έγινε με ειδική επιλογή χρωστικών που να αποδίδουν το ζητούμενο φινίρισμα αλλά και να εξασφαλίζουν την υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες.

Αποχρώσεις: 360
Υφή: Τελικό χρώμα υδρούλου

WEISS



Ειδική συλλογή 25 αποχρώσεων που περιλαμβάνει τις πιο δημοφιλείς επιλογές στις αποχρώσεις του Λευκού. Διευκολύνει ιδιαίτερα στην επιλογή της σωστής λευκής απόχρωσης. Οι αποχρώσεις κατηγοριοποιούνται σε 5 ενότητες ("Neutral", "Warm", "Rosé", "Creme" και "Fresh") και κάθε χρώμα παρουσιάζεται σε ξεχωριστό φύλλο.

Αποχρώσεις: 25
Υφή: Πλαστικό χρώμα

BUNTSTEINPUTZ



Ειδική συλλογή 15 αποχρώσεων και κοκκομετριών για τον γρανιτοσοβά Buntsteinputz. Η βεντάλια περιέχει πραγματικό δείγμα του υλικού.

Αποχρώσεις: 15
Υφή: Γρανιτοσοβάς Buntsteinputz



Σύστημα Χρωματισμού ColorExpress
Επιλέξτε ανάμεσα σε χιλιάδες αποχρώσεις!



Εξοικονόμηση ενέργειας &
χρημάτων με την εμπειρία και την αξιοπιστία της Caparol



Λ.Κηφισίας 282, Χαλάνδρι 15232

T 210 8218502, 210 8234489, **F** 210 8212555, **E** info@noventa.gr

◆ PAINTS ◆ ETICS ◆ ELECTRONICS ◆ ACOUSTICS

www.noventa.gr

