

Baumit
ETICS

BAU
MIT
baumit.com

**...Ποιότητα
ζωής**



Ιδέες με μέλλον.



Εξοικονομήστε ενέργεια σήμερα

Η εξωτερική θερμομόνωση είναι ένα θέμα αυξανόμενης σημασίας στη σύγχρονη εποχή κλιματικής αλλαγής και αυξημένου κόστους καυσίμου. Σε νεοανεγειρόμενες οικοδομές είναι επίσης δυνατό να εξοικονομηθούν κατασκευαστικά κόστη και να μειωθούν μελλοντικά ενεργειακά κόστη. Τα θετικά αποτελέσματα ενός συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης στην ποιότητα ζωής των κατοίκων δεν θα πρέπει επίσης να παραβλέπονται. Αυτά είναι αρκετοί λόγοι για την Baumit για να κάνει μία πολύτιμη συνδρομή στο περιβάλλον και τους ανθρώπους με τα νέα της προϊόντα και συστήματα.

Γιατί σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης;

- Μειώνει τις δαπάνες θέρμανσης και ψύξης
- Βελτιώνει την άνεση της διαβίωσης
- Προσφέρει επιπρόσθετη ηχομόνωση
- Βελτιώνει την εμφάνιση του κτιρίου
- Μειώνει την εκπομπή CO₂ και προστατεύει το περιβάλλον
- Βελτιώνει την αξία της ιδιοκτησίας

Πως να επιλέξετε το σωστό σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης;

Ακολουθήστε την Baumit - απλές λύσεις με αναγνωρισμένες πιστοποιήσεις. Η Baumit έχει σύγχρονες Ευρωπαϊκές Τεχνικές Πιστοποιήσεις (ETA) για όλα τα συστήματα της σύμφωνα με την διεθνώς αποδεκτή προδιαγραφή ETAG 004. Guidelines for Technical Approval of External Thermal Insulation Composite Systems with Rendering. Επιπλέον όλα τα προϊόντα του συστήματος είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα EN.

Το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit προσφέρουν μεγάλη γκάμα επιλογών για όλα τα είδη κτιρίων από μονοκατοικίες ως πολυόροφα κτίρια, για νέα και παλιά κτίρια.

Ευχάριστο εσωτερικό κλίμα

Το σπίτι σας πρέπει να προσφέρει άνεση, ευχάριστη διαβίωση και ποιότητα ζωής σε όλη την οικογένεια.

Κύριοι παράγοντες που επιδρούν σε ένα ευχάριστο κλίμα είναι η θερμοκρασία και η σχετική υγρασία του σπιτιού. Για θερμοκρασίες εσωτερικού αέρα από 19 ως 22 °C η σχετική υγρασία του αέρα πρέπει να είναι από 40 ως 60%.

Σε ένα καλά μονωμένο σπίτι, οι θερμοκρασιακές διαφορές μεταξύ του εξωτερικού αέρα και των τοίχων είναι πολύ μικρές. Αυτό σημαίνει πολύ μικρή κυκλοφορία κρύου αέρα και βελτιωμένη θερμική άνεση και λιγότερες επιπτώσεις από αλλεργίες οφειλόμενες σε σκόνη.

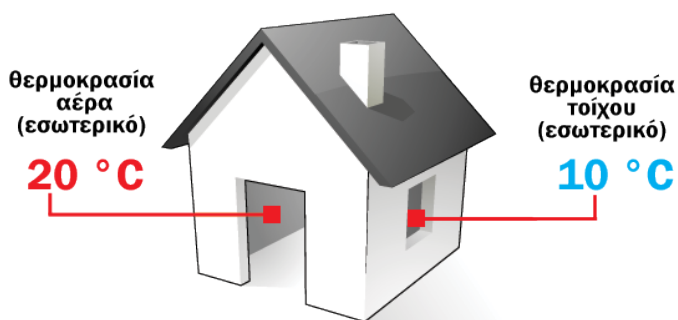
Θερμοκρασιακές μεταβολές

Για το λόγο αυτό είναι σημαντικοί οι θερμοί τοίχοι: όσο υψηλότερη η επιφανειακή θερμοκρασία του τοίχου τόσο καλύτερο το κλίμα του εσωτερικού χώρου. Η διαφορά μεταξύ θερμοκρασίας αέρα και τοίχου δεν πρέπει να ξεπερνά τους 3 °C (στο διάστημα από 19 ως 22 °C).

Εξωτερικός τοίχος χωρίς ETICS

Χαμηλή θερμομόνωση: οι θερμοκρασιακές διαφορές οδηγούν σε ρεύματα ψυχρού αέρα – χωρίς ευχάριστο κλίμα

-10 °C εξωτερική θερμοκρασία



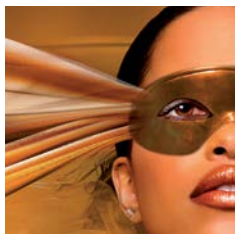
Εξωτερικός τοίχος με ETICS

Μικρές θερμοκρασιακές διαφορές – ευχάριστη διαβίωση σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας

-10 °C εξωτερική θερμοκρασία

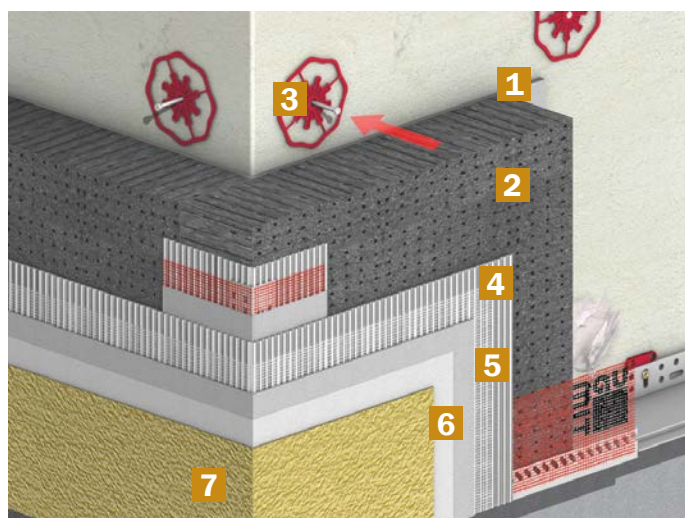


20 εκατομμύρια τετρ. μέτρα συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης της Baumit τοποθετούνται κάθε χρόνο. Η τελική εξοικονόμηση ενέργειας είναι περίπου 4,5 δις kWh ή 450 εκατομμύρια λίτρα πετρελαίου θέρμανσης που αντιστοιχούν σε 1 δις τόννους εκπομπών CO₂ το χρόνο.



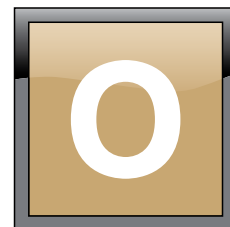
Baumit open

- Ειδικά σχεδιασμένη θερμομονωτική πλάκα EPS με βελτιωμένη διαπνοή
- Πλήρη διαπνοή του συστήματος
- Ανθεκτική και ελκυστική πρόσοψη



Το καινοτόμο σύστημα

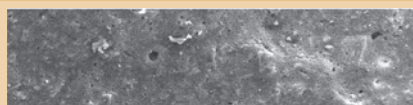
Το σύστημα Baumit open συνδυάζει την καλύτερη δυνατή υδρατμοπερατότητα, με εξαιρετικές θερμομονωτικές και ηχομονωτικές ιδιότητες, καινοτόμο μέθοδο στήριξης και τελικό επίχρισμα με μικρή απαίτηση συντήρησης χάρη στη Νανοτεχνολογία. Ένα κτίριο με σύστημα open διατηρεί την αξία του για πολλές δεκαετίες. Το σύστημα Baumit open είναι κατάλληλο για θερμική αναβάθμιση παλιών κτιρίων καθώς και για την κατασκευή σπιτιών χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης ή μηδενικής κατανάλωσης.



Baumit Nanopor

Ένα αυτοκαθαριζόμενο τελικό επίχρισμα που διπλασιάζει το χρόνο ζωής της πρόσοψης - για μακροχρόνια αισθητική. Η Νανοτεχνολογία δίνει στα προϊόντα Baumit Nanopor ασυναγώνιστες ιδιότητες χάρη στην ποιότητα της τελικής επιφάνειας όπου δεν μπορούν να συγκαταθούν σωματίδια ρύπανσης. Με το σύστημα Anti-Aging οι προσόψεις παραμένουν καθαρές και ελκυστικές για πολύ καιρό.

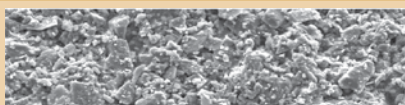
Λιγότερη ρύπανση χάρη στην ειδική επιφάνεια



ca. 0,2 mm

Baumit NanoporTop:

Επιφάνεια με μικροδομή, τα νανοκρυσταλλικά και ανόργανα πρόσθετα μειώνουν σημαντικά την τάση για σχηματισμό λεκέδων σε σχέση με άλλα επιχρίσματα.



ca. 0,2 mm

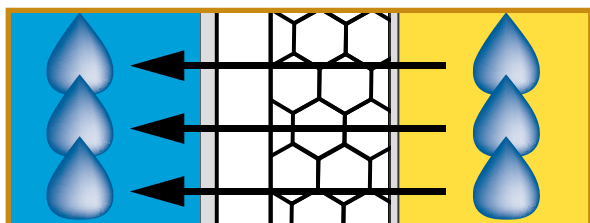
Συμβατικά επιχρίσματα:

Η επιφάνεια των συμβατικών επιχρισμάτων είναι πολύ τραχειά σε σύγκριση με το NanoporTop.



Γιατί είναι μοναδικό το σύστημα Baumit open;

Οι μονωτικές πλάκες Baumit open έχουν 2.500 διατρήσεις ανά m^2 , με διάμετρο ~2-3 mm. Καθώς ένα κτίριο θερμαίνεται, η επιπλέον υγρασία στο εσωτερικό του μετατρέπεται σε υδρατμό και μπορεί να απομακρυνθεί μέσα από το σύστημα open στο εξωτερικό. Το σύστημα Baumit open εξασφαλίζει έτσι βέλτιστη διαβίωση και άνεση.

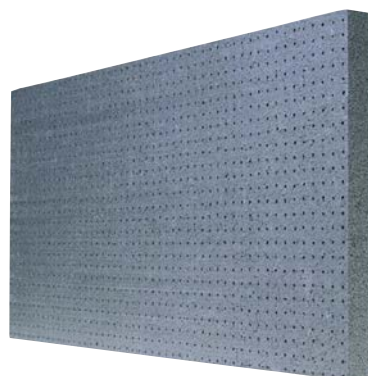


Υγρασία αέρα

Ένα νοικοκυριό παράγει περίπου 10 λίτρα υγρασίας καθημερινά. Οι μονωτικές πλάκες open επιτρέπουν στην υγρασία να διαφεύγει προς τα έξω.

Baumit open μονωτική πλάκα

Η μονωτική πλάκα Baumit open έχει σχεδιαστεί για να έχει παρόμοια διαπερατότητα υδρατμών με μια τοιχοποιία από τούβλο με εξαιρετικές ιδιότητες θερμομόνωσης. Επιπλέον η θερμομονωτική πλάκα Baumit open reflect έχει βελτιωμένο $\lambda 0,031 W/mK$.



Baumit Nanopor:

- Φυσικός αυτοκαθαρισμός
- Ανθεκτική και ελκυστική πρόσοψη
- Εξοικονόμηση κόστους συντήρησης
- Διαθέσιμο σαν τελικό επίχρισμα (NanoporTop) και βαφή (NanoporFarbe)

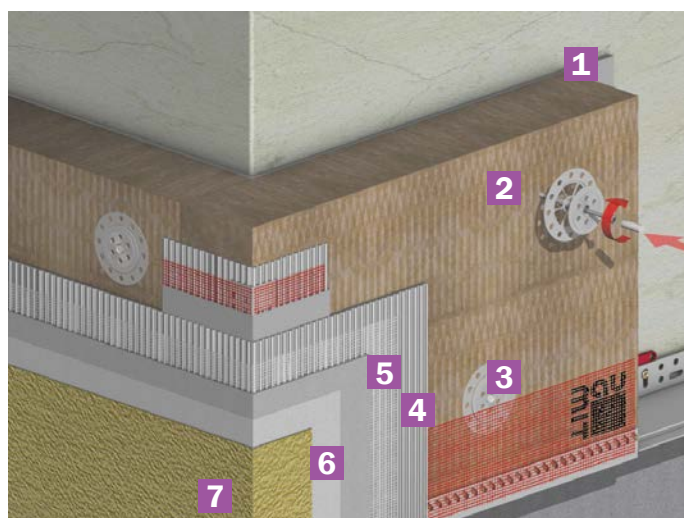
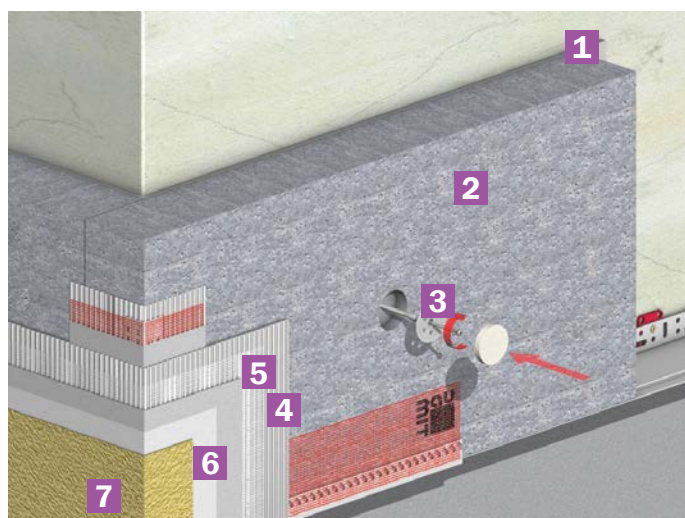
Baumit "open" μονωτική πλάκα:

- Βελτιωμένη υδρατμοπερατότητα
- Βέλτιστη θερμομόνωση
- Εξοικονόμηση κόστους θέρμανσης
- open reflect θερμομονωτική πλάκα - 20% καλύτερη θερμομόνωση



Baumit Star

- Ξεπερνά τις υψηλότερες απαιτήσεις στις προδιαγραφές των συστημάτων
- Το σύστημα μπορεί να εφαρμοστεί με μονωτικές πλάκες EPS ή πετροβάμβακα
- Άνεση και μεγάλη ποικιλία



100 % Baumit

- 1. Κόλλα**
- 2. Μόνωση**
- 3. Στήριξη**
- 4. Βασική στρώση**
- 5. Υαλόπλεγμα**
- 6. Αστάρι**
- 7. Τελικός σοβάς**

Baumit StarContact
Μονωτικές πλάκες EPS (plus) ή πετροβάμβακα
Baumit Dübel
Baumit StarContact
Baumit StarTex
Baumit UniPrimer
Baumit SilikonTop

Baumit StarContact

Έτοιμο, εργοστασιακό, ανόργανο κονίαμα για κόλληση θερμομονωτικών πλακών και επίστρωση υαλοπλέγματος στο σύστημα Baumit Star (με EPS και πετροβάμβακα)



Baumit StarTex

Υαλόπλεγμα ενίσχυσης, αντιαλκαλικό, υψηλής αντοχής για ενίσχυση των υποστρώματων.



Baumit UniPrimer

Έτοιμο προς χρήση, αστάρι οργανικής σύνθεσης. Βελτιώνει την πρόσφυση και εξομαλύνει την απορρόφηση του υποστρώματος. Βοηθά στην χρωματική ομοιομορφία του τελικού σοβά



Baumit SilikonTop

Έτοιμος προς χρήση τελικός σοβάς με ρητίνη σιλικόνης. Υψηλής υδροφοβίας και υδρατμοπερατότητας. Τριφτή και αδρή διαμόρφωση.



EPS:

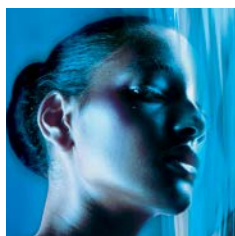
EPS - διογκωμένη πολυστερίνη, ένα μονωτικό υλικό με εξαιρετική θερμομόνωση και σχέση τιμής απόδοσης, δοκιμασμένο για δεκαετίες. EPS plus: 20% βελτιωμένη θερμική απόδοση.



Πετροβάμβακας:

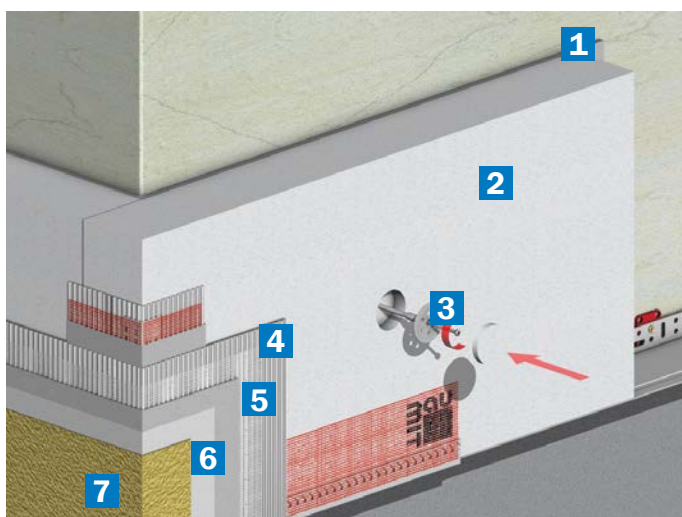
Οι πλάκες πετροβάμβακα ικανοποιούν τις υψηλές απαιτήσεις των πολυόροφων και επαγγελματικών κτιρίων σε θέματα πυρασφάλειας και ηχομόνωσης.





Baumit Pro

- Βέλτιστη σχέση απόδοσης - τιμής
- Σύστημα με πλάκες EPS ή πετροβάμβακα
- Για ανακατασκευές και νέα κτίρια



Για επαγγελματικές λύσεις

Ένα καλά μονωμένο κτίριο καταναλώνει λιγότερη ενέργεια και εξοικονομεί κόστος θέρμανσης και ψύξης. Η εξωτερική θερμομόνωση προσφέρει την ευκολότερη και πιο αξιόπιστη λύση για την βέλτιστη απόδοση της μόνωσης. Αυτή η δοκιμασμένη λύση θερμικής αναβάθμισης έχει χρησιμοποιηθεί με επιτυχία για πολλές δεκαετίες σε πολλά οικοδομικά έργα ανά τον κόσμο. Είναι ιδανική για παλιά και νέα κτίρια, μονοκατοικίες, διαμερίσματα και επαγγελματικά κτίρια.

Ένα πλήρες, ολοκληρωμένο σύστημα που προσφέρει την ευρύτερη σχεδιαστική δυνατότητα ώστε να είστε σίγουροι ότι θα ικανοποιηθούν όλες οι ανάγκες σας.

1. Κόλλα
2. Μόνωση
3. Fixings
4. Βασική στρώση
5. Υαλόπλεγμα
6. Αστάρι
7. Τελικό επίχρισμα

Baumit ProContact
Μονωτικές πλάκες EPS ή πετροβάμβακα
Baumit KlebeAnker για EPS, Baumit Dübel για EPS/πετροβάμβακα
Baumit ProContact
Baumit StarTex
Baumit UniPrimer
Baumit GranoporTop (μόνο σε EPS) / SilikatTop

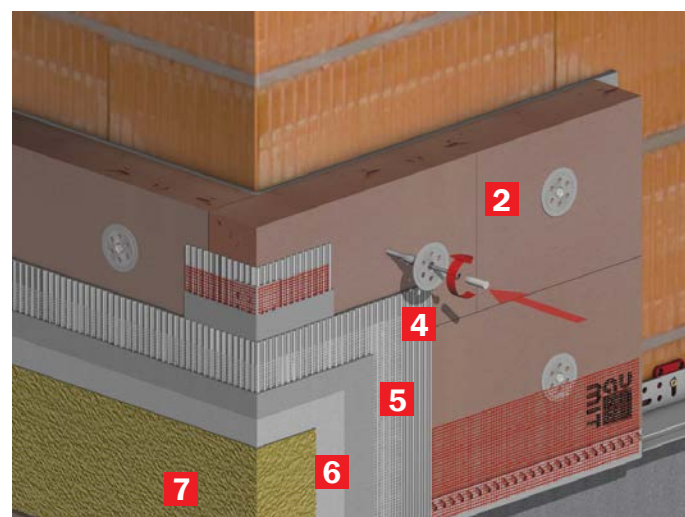
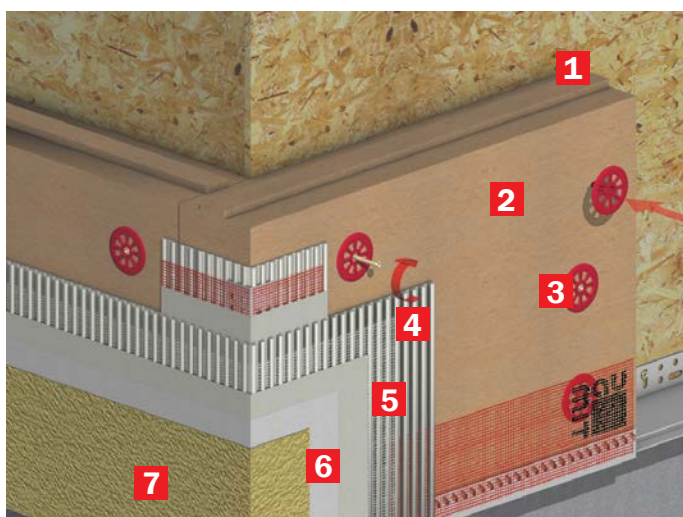


Baumit Nature

- 100% φυσικές μονωτικές πλάκες
- Υψηλή διαπνοή
- Χωρίς πρόσθετα

Baumit XS 022

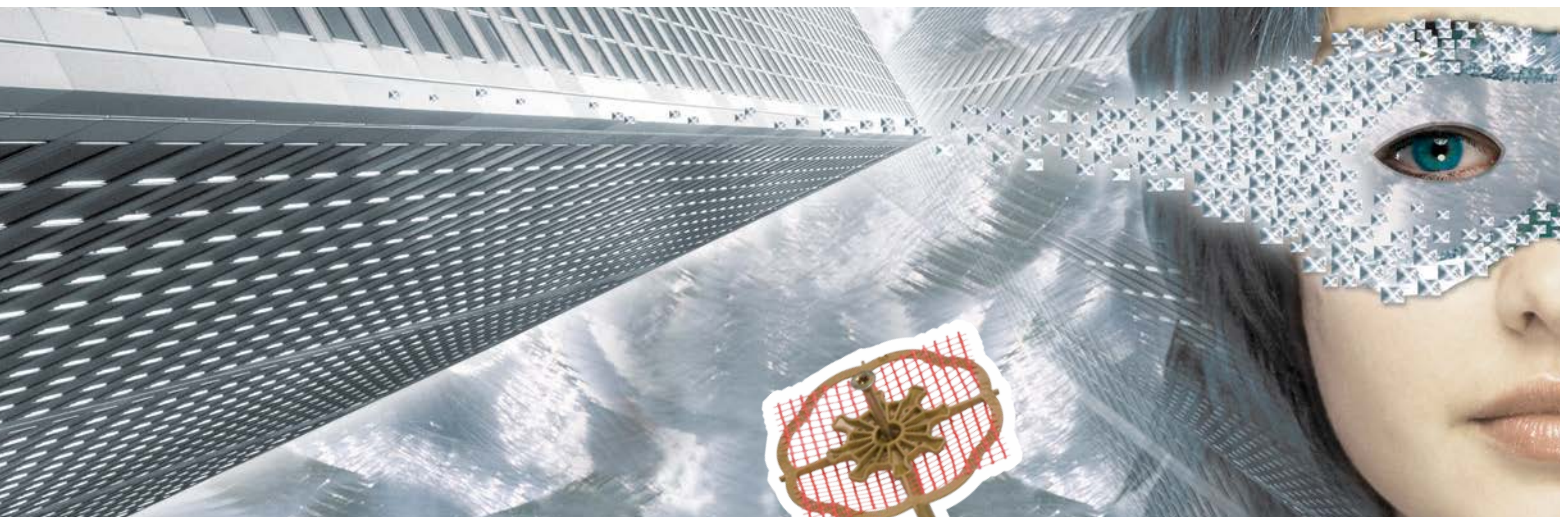
- Ο χαμηλότερος συντελεστής λ 0,022
- 30% καλύτερη θερμομόνωση
- Δυνατότητα συνδυασμού με τα άλλα συστήματα



1. Κόλλα
2. Μόνωση
3. Στήριξη
4. Βασική στρώση
5. Γαλόπλεγμα
6. Αστάρι
7. Τελικός σοβάς

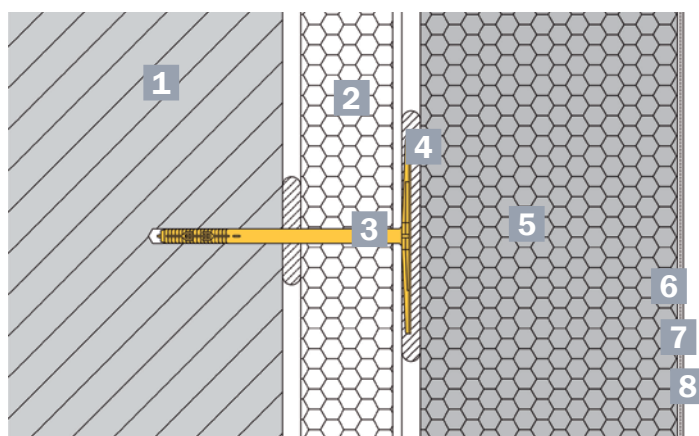
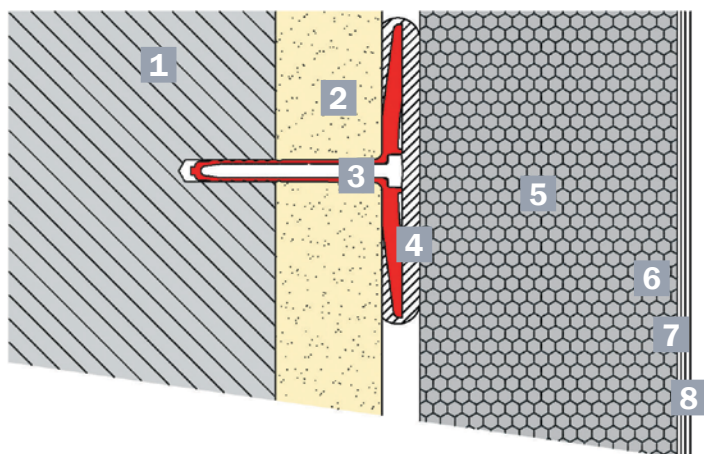
Baumit DickschichtKlebeSpachtel
Πλάκα ινών ξύλου
Baumit HolzDübel 6H
Baumit DickschichtKlebeSpachtel
Baumit StarTex
Baumit UniPrimer
Baumit SilikatTop

Baumit KlebeSpachtel Light
Πλάκα XS 022
Baumit SchlagDübel SD8
Baumit KlebeSpachtel Light
Baumit StarTex
Baumit UniPrimer
Baumit StellaporTop



Baumit KlebeAnker

- Χωρίς θερμογέφυρες και σημάδια
- Ένα μέγεθος εφαρμογής
- Καμία διάτρηση στο μονωτικό υλικό



1. Τοιχοποιία
2. Παλιός σοβάς (max. 4 cm)
3. Baumit KlebeAnker 88
4. Baumit StarContact
5. Baumit EPS/MW
6. Baumit StarTex με StarContact
7. Baumit UniPrimer
8. Baumit SilikonTop

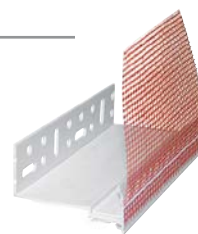
1. Τοιχοποιία
2. Παλιό σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης
3. Baumit KlebeAnker Duplex
4. Baumit StarContact
5. Baumit EPS/MW
6. Baumit StarTex με StarContact
7. Baumit UniPrimer
8. Baumit SilikonTop

Τα εξαρτήματα για λεπτομέρειες των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης δίνουν την λύση για όλα τα προβλήματα εφαρμογής που τυχόν παρουσιαστούν. Επιπλέον, σχεδιαστικές λύσεις υπάρχουν στην ιστοσελίδα www.baumit.gr/ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ_ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ όπου μπορούν να αποτελέσουν οδηγό για την σωστή επιλογή των προϊόντων για τον μηχανικό ή τον εφαρμοστή. Με αυτό τον τρόπο η βέλτιστη επιλογή δίνει πλεονεκτήματα σε όλους.



Baumit SockelProfil therm

Πλαστικός οδηγός στήριξης για την ελαχιστοποίηση των θερμικών γεφυρών. Εφαρμογή με προφίλ νεροσταλάκτη και υαλόπλεγμα για αυξημένη ασφάλεια.



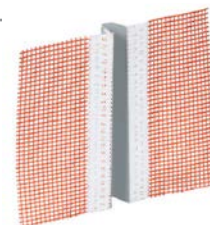
Baumit KantenSchutz mit Gewebe – Kunststoff

Γωνιόκρανο με πλαστική ακμή για την ενίσχυση των γωνιών.



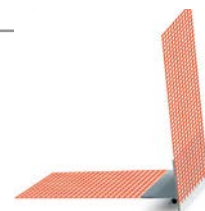
Baumit DehnfugenProfil E-Form

Αρμός διαστολής με πλέγμα υαλονήματος για επιφάνειες τοίχων για στεγανή δημιουργία αρμών διαστολής κτιρίων, με πλάτος από 5 έως 25 mm.



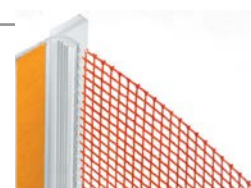
Baumit TropfkantenProfil

Πλαστικό προφίλ νεροσταλάκτη για τη δημιουργία καθαρής ροής στις προσόψεις με εσοχή, ανοίγματα παραθύρων και θυρών, συνδέσεις κάσας ρολών καταστημάτων, μπαλκόνια, κλπ.



Baumit FensteranschlussProfil Plus

Αυτοκόλλητο, πλαστικό προφίλ παραθύρου, με μονωτική ταινία και πλέγμα υαλονήματος για τη δημιουργία μιας σύνδεσης του συστήματος που είναι ασφαλής από την βροχή στα κουφώματα παραθύρων και θυρών. Ενσωματωμένη ακμή για ακριβή τοποθέτηση της επίστρωσης.





ETICS	Baumit open O	Baumit Star S	
		EPS	Mineral
Κόλληση	openContact open S SanierKlebspachtel SupraKleber	StarContact KlebeSpachtel Light DickschichtKlebspachtel SupraKleber KlebeSpachtel Grob DispersionsKleber ¹⁾	
Μονωτικό	open open plus open reflect	EPS-F plus EPS-F	πετροβάμβακας
Στήριξη	KlebeAnker SchlagDübel SD 8 SchlagDübel 8 N SchlagDübel NTK U UniversalDübel STR U HolzDübel 6 H SchraubDübel Helix	KlebeAnker	SchlagDübel SD 8 SchlagDübel 8 N SchlagDübel NTK U UniversalDübel STR U HolzDübel 6 H SchraubDübel Helix
Βασική στρώση	openContact open S SanierKlebspachtel	StarContact KlebeSpachtel Light DickschichtKlebspachtel KlebeSpachtel Grob FaserSpachtel ²⁾	
Υαλόπλεγμα	openTex	StarTex	StarTex
Αστάρι	openPrimer	UniPrimer	UniPrimer
Τελικό επίχρισμα	NanoporTop openTop ArtlineTop ³⁾	SilikonTop ArtlineTop ³⁾ NanoporTop StellaporTop SilikatTop GranoporTop EdelPutz Spezial	SilikonTop ArtlineTop ³⁾ NanoporTop StellaporTop SilikatTop EdelPutz Spezial



Baumit Pro P		Baumit Nature N	Baumit XS 022 X
EPS	Mineral		
ProContact PaneloFix		μηχανική στήριξη σε ξύλινα υποστρώματα ⁴⁾	KlebeSpachtel Light DickschichtKlebespachtel
EPS-F	πετροβάμβακας	Holzweichfaser	XS 022
KlebeAnker	SchlagDübel SD 8 SchlagDübel 8 N SchlagDübel NTK U UniversalDübel STR U HolzDübel 6 H SchraubDübel Helix	HolzDübel 6 H	SchlagDübel SD 8 SchlagDübel 8 N SchlagDübel NTK U UniversalDübel STR U
ProContact		DickschichtKlebespachtel	KlebeSpachtel Light DickschichtKlebespachtel
StarTex		StarTex	StarTex
UniPrimer		UniPrimer	UniPrimer
GranoporTop ArtlineTop ³⁾ NanoporTop StellaporTop SilikatTop SilikonTop EdelPutz Spezial	SilikatTop ArtlineTop ³⁾ NanoporTop StellaporTop SilikonTop EdelPutz Spezial	StellaporTop NanoporTop SilikatTop SilikonTop ArtlineTop ³⁾	StellaporTop NanoporTop SilikatTop SilikonTop GranoporTop ArtlineTop ³⁾

1) Η DispersionsKleber μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κόλληση σε υποστρώματα ξύλου. 2) Τα SilikatTop και NanoporTop να μην χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με το FaserSpachtel. 3) Συμβουλευθείτε το τεχνικό φυλλάδιο. 4) Η στήριξη σε τείχους να ελέγχεται με τον παραγωγό.



Η πρόσοψη χαρακτηρίζει το κάθε σπίτι. Λειτουργεί σαν το δέρμα αφού προστατεύει από εξωτερικές επιδράσεις και παρέχει την αισθητική διαμόρφωση του σπιτιού. Η οπτική διαμόρφωση και το χρώμα δίνουν τη δυνατότητα για την άψογη αισθητική. Η Baumit διαθέτει μεγάλη ποικιλία διαμορφώσεων ώστε να έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε βάσει των αναγκών σας και των απαιτήσεων σας.

Baumit NanoporTop

Έτοιμος προς χρήση τελικός σοβάς με δυνατότητα αυτοκαθαρισμού. Υψηλής αντοχής στη ρύπανση χάρη στις υδροφοβικές και υδροφιλικές ιδιότητες του.



Baumit openTop

Σοβάς λεπτής στρώσης, τελικός σοβάς φινιρίσματος υψηλής διάχυσης υδρατμών σε μορφή πάστας, με ανόργανα συνδετικά υλικά. Ειδικά σχεδιασμένο για το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit open



Baumit SilikonTop

Έτοιμος προς χρήση τελικός σοβάς με ρητίνη σιλικόνης. Υψηλής υδροφοβίας και υδρατμοπερατότητας.



Baumit StellaporTop

Έτοιμος προς χρήση τελικός σοβάς με ρητίνη πολυσιλοξάνης. Υψηλής υδροφοβίας και υδρατμοπερατότητας.



Baumit SilikatTop

Έτοιμος προς χρήση τελικός σοβάς με ρητίνη υδρύαλου. Υψηλής υδρατμοπερατότητας και καλής υδροφοβίας.



Baumit GranoporTop

Έτοιμος προς χρήση τελικός σοβάς με οργανική ρητίνη. Υψηλής υδροφοβίας και καλής υδρατμοπερατότητας.



Baumit ArtlineTop

Έτοιμος προς χρήση σοβάς κάλυψης λεπτής στρώσης, σε μορφή πάστας για διακοσμητική διαμόρφωση προσόψεων.

Το Baumit ArtLine διατίθεται σε 30 εντυπωσιακές αποχρώσεις



Baumit MosaikTop

Σοβάς ψηφίδας με οργανικές συνδετικές ρητίνες για εξωτερική και εσωτερική επιφάνεια επάνω σε ανόργανα υποστρώματα, για αισθητική διαμόρφωση προσόψεων.



Baumit FineTop

Έτοιμος προς χρήση, τελικός σοβάς φινιρίσματος λεπτής στρώσης σε μορφή πάστας για προσόψεις και διακοσμητικά στοιχεία. Σοβάς τριφτός για λεία επιφάνεια για εξωτερική και εσωτερική επιφάνεια.



Με τη διαφοροποίηση στην κοκκομετρία και τον τρόπο εφαρμογής είναι δυνατή η διαμόρφωση διαφορετικών εμφανίσεων.



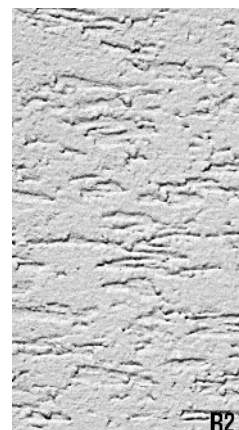
Τριφτή διαμόρφωση (K)



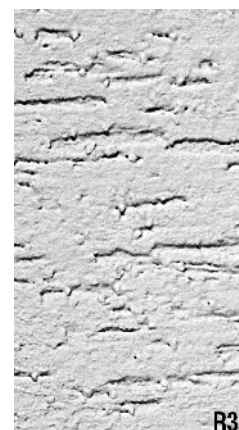
K2



K3

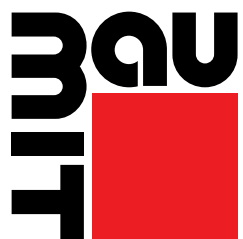


R2

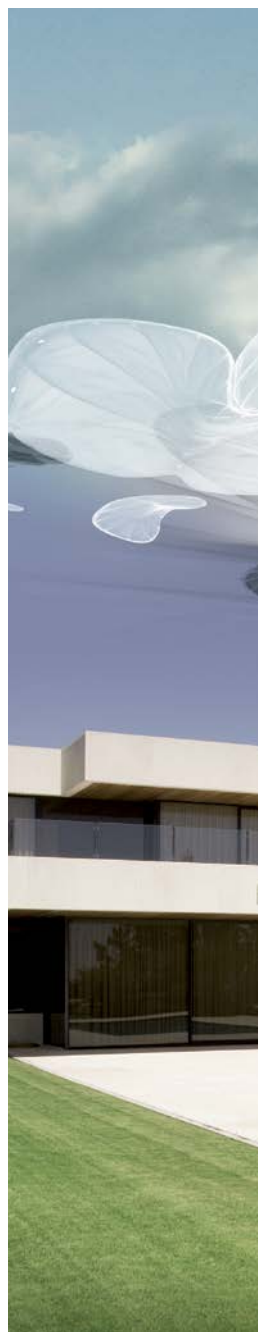


R3

Γραφιάτη διαμόρφωση (R)



baumit.com



BAUMIT HELLAS A.E.
Λεωφ. Πεντέλης 49
15235 ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ
Τ: 210 6095600
info@baumit.gr