



JUBIZOL
Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης

JUBIZOL – Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης



Δημιουργούμε ένα
άνετο, οικονομικό και
βιοκλιματικό σπίτι



Γιατί εφαρμόζουμε Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS);

Εξοικονόμηση Χρημάτων



Ένα μη Θερμομονωμένο ή με ελλιπή θερμομόνωση κτήριο έχει μεγάλες απώλειες θερμικής ενέργειας με διαφορετικούς τρόπους. Το μη Θερμομονωμένο κέλυφος του κτηρίου έχει ως αποτέλεσμα απώλειες ενέργειας από 20%- 40%. Με την Εξωτερική Θερμομόνωση επιτυγχάνεται εξοικονόμηση όχι μόνο κατά την διάρκεια του χειμώνα αλλά και κατά την διάρκεια του καλοκαιριού για την ψύξη των κτηρίων.

Εφαρμόζοντας τα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL με ικανοποιητικό πάχος μονωτικού υλικού, η εξοικονόμηση ενέργειας για θέρμανση φτάνει μέχρι και 40%.

Βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης στο σπίτι



Τα μη ολοκληρωμένα συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης είναι η αιτία που δημιουργούνται μη ικανοποιητικές συνθήκες διαβίωσης τον χειμώνα αλλά και το καλοκαίρι. Η ανεπαρκής Εξωτερική Θερμομόνωση επιτρέπει την συχνή εναλλαγή θερμότητας που επηρεάζει τις συνθήκες διαβίωσης. Εάν ο αέρας είναι πολύ ξηρός μπορεί να δημιουργηθούν αυξημένες ποσότητες σκόνης επιβλαβείς στην υγεία μας, καθώς και μούχλα και άγλη στους τοίχους με επικίνδυνες επιπτώσεις στο αναπνευστικό μας σύστημα και γενικότερα στην υγεία μας.

Τα συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL πληρούν τις απαιτήσεις για επαρκή και αποτελεσματική εξωτερική μόνωση τοίχων και εξασφαλίζουν άριστες συνθήκες διαβίωσης. Όλα τα προϊόντα μας είναι σχεδιασμένα με κύριο γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος.



Εγγυημένη απόδοση



Έχουμε επιτύχει τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα συνεργασίας μεταξύ των συνιστωσών των συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL με πολυετείς έρευνες και με προσεκτικούς συνδυασμούς τους. Με την εφαρμογή επιταχυνόμενης γήρανσης και τα θερμικά σοκ σε μικροκλιματικούς θαλάμους, επιβεβαιώσαμε σημαντικά μεγαλύτερη επιμήκυνση του χρόνου και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των συστημάτων JUBIZOL ακόμη και κάτω από τις πιο απαιτητικές συνθήκες εφαρμογής.

Τα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL παρέχουν κατ' ελάχιστο 10-ετή εγγύηση και αποτελούν μια συμφέρουσα και μακροπρόθεσμη επένδυση.

Αισθητική των κτηρίων



Τα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL εξασφαλίζουν κορυφαίες λύσεις για την αισθητική εμφάνιση των κτηρίων. Τα τελικά φινιρίσματα είναι διαθέσιμα σε λεία ή τριφτή υφή και σε διαφορετικές κοκκομετρίες. Επίσης επιτρέπουν την επιλογή ενός μεγάλου αριθμού αποχρώσεων με την υψηλότερη αντοχή. Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα JUB designstudio μέσω του site www.jub.eu ή www.kalivis.com ή στις εγκαταστάσεις μας, οι πελάτες μπορούν να βρουν δημιουργικές λύσεις για την αισθητική εμφάνιση του κτηρίου.

Τα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL παρέχουν κορυφαία αισθητική και απεριόριστες χρωματικές επιλογές.

Κατασκευασμένο στην Σλοβενία



Το ολοκληρωμένο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL κατασκευάζεται στο σύνολο του στην Σλοβενία.

JUBIZOL - Κατασκευασμένο στην Σλοβενία



Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης **JUBIZOL** για πάνω από 45 χρόνια.

Η JUB θεωρείται ως η παλαιότερη εταιρεία παραγωγής βαφών τοίχου στην Σλοβενία και στην ευρύτερη περιοχή γύρω από αυτήν. Η παραγωγή των ορυκτών βαφών στην πόλη Dol pri Ljubljani, όπου βρίσκεται η έδρα της εταιρείας έως και σήμερα, χρονολογείται από το 1875. 139 χρόνια παραγωγής αποτελούν την καλύτερη εγγύηση ότι η Jub d.o.o. παράγει προϊόντα υψηλής ποιότητας, με στόχο την ικανοποίηση του καταναλωτή. Το σύστημα Μόνωσης Εξωτερικής Τοιχοποιίας JUBIZOL (External Thermal Insulation System -ETICS) αποτελεί το πιο παραδοσιακό προϊόν της JUB. Φέτος, η JUB γιορτάζει την 45η επέτειο από την εφαρμογή του πρώτου συστήματος ETICS.



Η μακροπρόθεσμη εμπειρία και τα υλικά τελευταίας τεχνολογίας που προσφέρουν τα συστήματα JUBIZOL, παρέχουν εξασφάλιση των επιδόσεων για πολλά χρόνια, με ελάχιστο την εγγύηση για τα βασικά τους λειτουργικά χαρακτηριστικά, ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζουν την εξοικονόμηση ενέργειας ύψους έως και 40 %. Επιπλέον, η εξωτερική μόνωση τοίχων των κτηρίων είναι ένα από τα πιο αποτελεσματικά μέτρα που θα οδηγήσουν στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και κατά συνέπεια στον περιορισμό των αερίων του θερμοκηπίου στο περιβάλλον. Η αειφορία των κτηρίων επιβάλλει την παρακολούθηση των ανθρωπίνων δράσεων και τις επιπτώσεις αυτών στο περιβάλλον.

Τα συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL έχουν αναπτυχθεί σύμφωνα με την μέθοδο αειφόρου κατασκευής



JUBIZOL

Υψηλή ποιότητα

Η υψηλή ποιότητα των συστημάτων θερμικής μόνωσης JUBIZOL, επιβεβαιώνεται από τα αποτελέσματα των ερευνών στις ιδιόκτητες καινοτόμες εγκαταστάσεις ελέγχου πρόσοψης της JUB, καθώς και στα εργαστήρια τελευταίας τεχνολογίας του Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογίας (Technology Research Centre – TRC).



Οι διαδικασίες της επιταχυνόμενης γήρανσης και των θερμικών σοκ στους μικροκλιματικούς θαλάμους, αποδεικνύουν ότι τα συστήματα JUBIZOL έχουν σημαντικά μεγαλύτερη χρονικά αντοχή στις πιο αντίξοες συνθήκες καταπόνησης, πράγμα που αποτέλεσε τη βάση για την προετοιμασία της παρατεταμένης εγγύησης προς όφελος του αγοραστή. Κύριο γνώμονα αποτελεί η βελτιστοποίηση και η ελαχιστοποίηση επεμβάσεων συντήρησης στα συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL.

Με την παραγωγή Διογκωμένης και Γραφιτούχας Πολυστερίνης από την JUB, εξασφαλίζουμε τον συνολικό έλεγχο όλων των εγκατεστημένων μερών του συστήματος.



JUBIZOL

Εγγυημένος Επαγγελματισμός



Academy[∞]
Δύναμη της γνώσης

Οργανώνουμε ποικιλόμορφη επαγγελματική εκπαίδευση και προγράμματα κατάρτισης στον τομέα της εφαρμογής των Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL. Οι εφαρμοστές αποκτούν έτσι τις γνώσεις που απαιτούνται για την επαγγελματική εφαρμογή των Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL.



Jubizol
engineering

Για να προσφέρει στήριξη σε σχεδιαστές και αρχιτέκτονες των έργων, η JUB έχει καταρτίσει ένα ειδικό πρόγραμμα που προσφέρει υπολογισμούς της φυσικής κατασκευής, την εφαρμογή των κατασκευαστικών λεπτομερειών, την μηχανική στερέωση, τις ζώνες υψηλής στεγάνωσης, των ανεμοπιέσεων κλπ.



JUB Design Studio

για μια καλύτερη επιλογή



DesignStudio
Εκθεσιακό κέντρο Πωλήσεων

Στον εκθεσιακό μας χώρο που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας μας προσφέρεται μεγάλος αριθμός δειγμάτων των υλικών μας. Οι σύμβουλοι πωλήσεων της εταιρείας μας προσφέρουν στους πελάτες μας αρχιτεκτονικές συμβουλές για την επιλογή των χρωμάτων για τον εσωτερικό και τον εξωτερικό χώρο, καθώς και οι τεχνικοί σύμβουλοι προσφέρουν βοήθεια στην επιλογή υλικών για κατάλληλη προστασία της πρόσοψης. Εφαρμόζοντας τον υπολογισμό του ποσοστού μείωσης ενέργειας προσφέρουμε επαγγελματική βοήθεια στην επιλογή των συστημάτων JUBIZOL.



JUMIX
Τεράστια γκάμα αποχρώσεων



JUBIZOL Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης στα μέτρα σας

Τα συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL πληρούν τις απαιτήσεις για επαρκή και αποτελεσματική θερμομόνωση των εξωτερικών τοίχων του κτηρίου, την προστασία των επιφανειών πρόσοψης από την ατμοσφαιρική ρύπανση και εκπληρώνουν τις επιθυμίες για την αισθητική εμφάνιση του κτηρίου.



Η διάρκεια ζωής, η κατασκευή και τα φυσικά χαρακτηριστικά τους, καθώς και όλες οι υπόλοιπες παράμετροι εξαρτώνται από τον επιλεγμένο τύπο και το πάχος του μονωτικού υλικού, το είδος της εφαρμοζόμενης κόλλας, το πάχος και τον τύπο της βασικής επενδύσεως που εφαρμόζεται στο σύστημα και επίσης από το τελικό επίχρισμα (είδος, χρώμα, απόχρωση, κοκκομετρία και άλλα χαρακτηριστικά του επιχρίσματος).

Έχουμε επιτύχει άριστα αποτελέσματα μεταξύ των προϊόντων που αποτελούν τα συστήματα με πολυετείς έρευνες και με προσεκτικούς συνδυασμούς τους. Έτσι έχουμε δημιουργήσει αποδεδειγμένα κάποια από τα πιο εξελιγμένα συστήματα μεταξύ των συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης.



**Φτιαγμένο
να ταιριάζει
σε όλες τις
ανάγκες**



JUBIZOL Standard

Η πρώτη επιλογή για επαγγελματίες

Το JUBIZOL Standard βασίζεται στη γνώση και την εμπειρία που αποκτήθηκε σε πάνω από 45 χρόνια εφαρμογής Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης, συνολικής επιφάνειας πλέον των 10 εκατομμυρίων τετραγωνικών μέτρων που αφορούν μόνωση κυρίως της παραδοσιακής Διογκωμένης πολυστερίνης αλλά και της Εξηλασμένης Πολυστερίνης και του Πετροβάμβακα. Το σύστημα ικανοποιεί τις ανάγκες των πελατών και είναι η πρώτη επιλογή στην πλειοψηφία των επαγγελματιών, λόγω της ευκολίας του στην εφαρμογή.

Χαρακτηριστικά

1.

Ιδανική αναλογία ποιότητας-τιμής

2.

Μεγάλη γκάμα αποχρώσεων τελικού σοβά (φωτεινότητα $Y > 25$)

3.

Είναι δυνατή η επιλογή μεταξύ της λείας ή τριφτής εμφάνισης της πρόσοψης σε διαφορετικές κοκκομετρίες

4.

Μακροχρόνια αντοχή σε άλγη και μούχλα

Καταλληλότητα

- ▶ Για όλους τους τύπους επιφανειών τοιχοποιίας
- ▶ Για επιφάνειες πρόσοψης που προστατεύονται από τις βροχοπτώσεις με μικρές μαρκίζες
- ▶ Για συνθήκες μέσης ή λιγότερο απαιτητικής καταπόνησης
- ▶ Κυρίως για θερμομόνωση νέων κατοικιών και θερμική ανακαίνιση υφισταμένων κτηρίων ύψους έως 22 μέτρων και για χαμηλού ύψους επαγγελματικών, παραγωγικών και παρόμοιων κτηρίων

Σύνθεση

- 
- ▶ Μονωτικό υλικό
 - ▶ Κόλλα επικόλλησης
 - ▶ Βασική στρώση
 - ▶ Υαλόπλεγμα
 - ▶ Βασική στρώση
 - ▶ Αστάρι
 - ▶ Τελικό επίχρισμα

Σύνθεση	Προϊόν	Κατανάλωση	EM
1 Μονωτικό υλικό	JUBIZOL EPS (Διογκωμένη Πολυστερίνη ή Γραφιτούχα Πολυστερίνη) ή JUBIZOL XPS (Εξηλασμένη Πολυστερίνη)	1	m/m ²
2 Κόλλα Επικόλλησης	EPS κόλλα Διογκωμένης πολυστερίνης ή JUBIZOL ADHESIVE MORTAR κόλλα Εξηλασμένης πολυστερίνης	3,5 - 5	kg/m ²
3, 5 Βασική στρώση	EPS κόλλα Διογκωμένης πολυστερίνης ή JUBIZOL ADHESIVE MORTAR κόλλα Εξηλασμένης πολυστερίνης	4,5	kg/m ²
4 Ενίσχυση	Υαλόπλεγμα JUBIZOL min 145 g/m ²	1,1	m/m ²
6 Αστάρι	Unigrund	120 - 200	g/m ²
7 Τελικό επίχρισμα	Ακρυλικός λείος σοβάς 1.5 mm	2,5	kg/m ²
	Ακρυλικός λείος σοβάς 2.0 mm	3,0	kg/m ²
	Ακρυλικός λείος σοβάς 2.5 mm	5,0	kg/m ²
	Ακρυλικός τριφτός σοβάς 2.0 mm	2,5	kg/m ²
	Ακρυλικός τριφτός σοβάς 2.5 mm	3,2	kg/m ²

Η JUB έχει λάβει την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) για το σύστημα JUBIZOL, πρότυπο το οποίο εγγυάται μεταξύ άλλων ότι τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο το Σλοβενικό Εθνικό Ινστιτούτο Κτίριο Πολιτικών Μηχανικών (Zavod za gradbeništvo Slovenija - ZAG) θα ασκεί τον έλεγχο της παραγωγής.



JUBIZOL Comfort

Η σωστή επιλογή για απαιτητικούς πελάτες

Προορίζεται κυρίως για κτήρια υψηλότερου επιπέδου. Το σύστημα επιτρέπει μεγαλύτερη επιλογή αποχρώσεων – από το έντονο κίτρινο, πορτοκαλί και κόκκινες αποχρώσεις με τη χρήση του σοβά Unixil G, ο οποίος χαρακτηρίζεται από εξαιρετική αντοχή στις ακτίνες UV, έως τις πιο σκούρες αποχρώσεις του Unixil Cool με $Y < 25$, το οποίο χαρακτηρίζεται από έως 25% μικρότερο επίπεδο θέρμοαπορροφητικότητας λόγω της χαμηλής απορρόφησης του υπέρυθρου φωτός. Με τις αποχρώσεις Superior και Cool εξασφαλίζεται η μέγιστη αντοχή. Η χρήση του μικροενισχυμένου κονιάματος στην βασική στρώση, σε συνδυασμό με το ελάχιστο πάχος εφαρμογής, εγγυάται την επαρκή σταθερότητα και την επιθυμητή ασφάλεια στην επιλογή των σκούρων τελικών επιχρισμάτων ή σε πιο απαιτητικές μικροκλιματικές συνθήκες.

Κύρια Χαρακτηριστικά

1. Μεγάλο εύρος επιλογής αποχρώσεων τελικών επιχρισμάτων
2. Ελάχιστη δυνατή εφαρμογή πάχους βασικής στρώσης
3. Προαιρετική επιλογή λείας επιφάνειας σε διαφορετικές κοκκομετρίες
4. Μακροχρόνια αντοχή σε άλγη και μούχλα

Καταλληλότητα

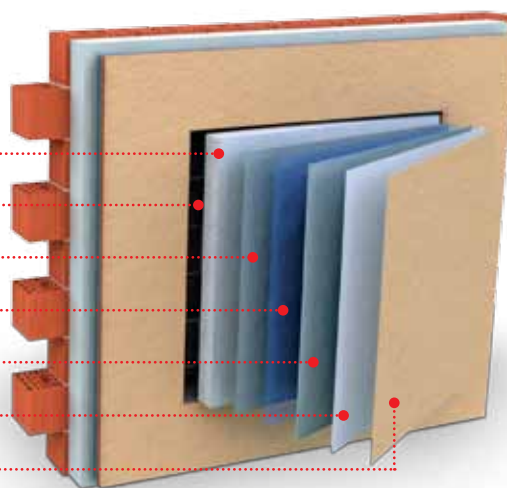
- ▶ Για όλους τους τύπους επιφανειών τοιχοποιίας
- ▶ Για τα σύγχρονα αστικά περιβάλλοντα με αρχιτεκτονικές προσόψεις σε μοντέρνες, έντονες, καθώς επίσης και πιο σκούρες αποχρώσεις
- ▶ Για επιφάνειες πρόσοψης που προστατεύονται από τις βροχοπτώσεις με μικρές μαρκίζες
- ▶ Για συνθήκες υψηλής καταπόνησης
- ▶ Για θερμική προστασία νέων κατοικιών και θερμική ανακαίνιση υφισταμένων κατοικιών, επαγγελματικών και άλλου τύπου κτηρίων, ύψους έως 22 μέτρων

UNIXIL G Cool - Αντανακλαστικός σε υπέρυθρες ακτινοβολίες σιλοξανικός ακρυλικός λείος σοβάς, ο οποίος χαρακτηρίζεται από έως 25% χαμηλότερο επίπεδο θερμοαπορροφητικότητας της επιφάνειας. Η παραγωγή των αποχρώσεων περιλαμβάνει τη χρήση αντανακλαστικών σε υπέρυθρες ακτινοβολίες χρωστικών, οι οποίες είναι το αποτέλεσμα αρκετών ετών έρευνας χρηματοδοτούμενης από κεφάλαια της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Εμποδίζουν την υπερβολική θερμική διαστολή των επιφανειών πρόσοψης από την υπερθέρμανση και επιτρέπουν τη χρήση μιας ενιαίας απόχρωσης σε όλη την επιφάνεια του κτηρίου.



Σύνθεση

- ▶ Μονωτικό υλικό
- ▶ Κόλλα επικόλλησης
- ▶ Βασική στρώση
- ▶ Υαλόπλεγμα
- ▶ Βασική στρώση
- ▶ Αστάρι
- ▶ Τελικό επίχρισμα



Σύνθεση	Προϊόν	Κατανάλωση	EM
1 Μονωτικό υλικό	JUBIZOL EPS (Διογκωμένη Πολυστερίνη ή Γραφίτουχα Πολυστερίνη) ή JUBIZOL XPS (Εξηλασμένη Πολυστερίνη)	1	m/m ²
2 Κόλλα Επικόλλησης	JUBIZOL adhesive mortar	3,5 - 5	kg/m ²
3, 5 Βασική στρώση	JUBIZOL adhesive mortar	4,5	kg/m ²
4 Ενίσχυση	Υαλόπλεγμα JUBIZOL min 160 g/m ²	1,1	m/m ²
6 Αστάρι	Unigrund	120 - 200	g/m ²
7 Τελικό επίχρισμα	Unixil G 1.5 mm	2,5	kg/m ²
	Unixil G 2.0 mm	3,1	kg/m ²

Η JUB έχει λάβει την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) για το σύστημα JUBIZOL, πρότυπο το οποίο εγγυάται μεταξύ άλλων ότι τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο το Σλοβενικό Εθνικό Ινστιτούτο Κτίριο Πολιτικών Μηχανικών (Zavod za gradbeništvo Slovenija - ZAG) θα ασκεί τον έλεγχο της παραγωγής.



JUBIZOL Premium

Τεχνολογικά εξελιγμένο σύστημα θερμομόνωσης

Το καλύτερο σύστημα ETICS, το οποίο προορίζεται για θερμομόνωση κτηρίων κύρους, στα οποία η επιθυμητή κομψότητα και ο μιναλισμός εξασφαλίζονται μέσω προσεκτικής επιλογής λευκών και παστέλ αποχρώσεων. Η υψηλή αδιαβροχοποίηση και η ελάχιστη απορρόφηση σκόνης καθιστούν επίσης δυνατή την εφαρμογή του συστήματος σε επιφάνειες προσόψεων υψηλών κτηρίων που εκτίθενται σε βροχοπτώσεις. Το σύστημα είναι κατάλληλο ιδιαίτερος για μολυσμένα περιβάλλοντα αστικών και βιομηχανικών κέντρων, για παράλια και άλλα παρεμφερή περιβάλλοντα.

Κύρια Χαρακτηριστικά

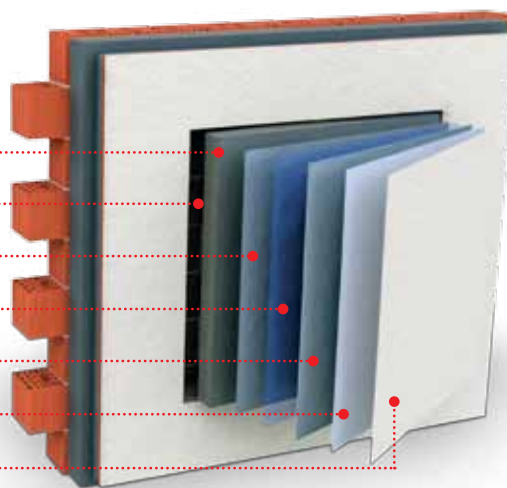
1. Εξαιρετικά αδιάβροχος και άκρως αυτοκαθαριζόμενος σοβάς με την χρήση NANOXIL G σαν τελικό επίχρισμα σοβά
2. Το τελικό επίχρισμα σοβά μπορεί να εφαρμοστεί μόνο σε λευκές και παστέλ αποχρώσεις
3. Δυνατότητα επιλογής της εμφάνισης της πρόσοψης σε λείο φινίρισμα διαφορετικών κοκκομετριών
4. Μακροχρόνια αντοχή σε άλγη και μούχλα
5. Πυράντοχο, με τη χρήση πλακών Πετροβάμβακα
6. 20% μικρότερο πάχος μονωτικού όταν χρησιμοποιείται EPS Γραφίτουχα Διογκωμένη Πολυστερίνη

Καταλληλότητα

- ▶ Για όλους τους τύπους επιφανειών τοιχοποιίας και απαιτητικές συνθήκες καταπόνησης
- ▶ Για θερμική προστασία νέων κατοικιών και θερμική ανακαίνιση υφισταμένων κατοικιών, επαγγελματικών και άλλου τύπου κτηρίων, ύψους έως 22 μέτρων, ή νέων, χαμηλών, μοντέρνων και κτηρίων κύρους με ελάχιστη ή καθόλου προστασία από τις βροχοπτώσεις. Για θερμική ανακαίνιση υπαρχόντων κτηρίων ιδίου τύπου, καθώς επίσης και σε περιβάλλοντα υψηλής μόλυνσης.
- ▶ Δυνατότητα επιλογής πλακών Πετροβάμβακα για κάθε τύπου δημόσια ή επαγγελματικά κτήρια (παιδικό σταθμοί, σχολεία, νοσοκομεία, οίκοι ευγηρίας) που απαιτούν υψηλή πυροπροστασία και για θερμική ανακαίνιση κτηρίων ιδίου τύπου. Επίσης για θερμική προστασία νέων κτηρίων κατοικιών ύψους πλέον των 22 μέτρων και για θερμική ανακαίνιση κτηρίων ιδίου τύπου – η χρήση πλακών Πετροβάμβακα εξασφαλίζει επίσης καλή ηχομόνωση.

Σύνθεση

- 1 ▶ Μονωτικό υλικό
- 2 ▶ Κόλλα επικόλλησης
- 3 ▶ Βασική στρώση
- 4 ▶ Υαλόπλεγμα
- 5 ▶ Βασική στρώση
- 6 ▶ Αστάρι
- 7 ▶ Τελικό επίχρισμα



Composition	Προϊόν	Κατανάλωση	EM
1 Μονωτική επένδυση	JUBIZOL EPS (Γραφιοτούχα Διογκωμένη Πολυστερίνη), ή Πλάκες πετροβάμβακα με πλεκτή ίνα για επένδυση προσόψεων	1	m/m ²
2 Κόλλα	JUBIZOL Ultra Light fix ή JUBIZOL Adhesive mortar	3,5 - 5	kg/m ²
3, 5 Βασική στρώση	JUBIZOL Ultra Light fix ή JUBIZOL Adhesive mortar	EPS 4,5 wool 7,0	kg/m ² kg/m ²
4 Ενίσχυση	Υαλόπλεγμα JUBIZOL 160 g/m ²	1,1	m/m ²
6 Αστάρι	Unigrund	120 - 200	g/m ²
7 Τελικό επίχρισμα	Silicone Λείος Σοβάς 1.5 mm	2,4	kg/m ²
	Silicone Λείος Σοβάς 2.0 mm	3,0	kg/m ²
	Silicone Τριφτός Σοβάς 2.0 mm	2,8	kg/m ²
	Nanoxil G Λείος Σοβάς G 1.5 mm	2,4	kg/m ²
	Nanoxil G Λείος Σοβάς G 2.0 mm	3,0	kg/m ²

Η JUB έχει λάβει την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) για το σύστημα JUBIZOL, πρότυπο το οποίο εγγυάται μεταξύ άλλων ότι τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο το Σλοβενικό Εθνικό Ινστιτούτο Κτίριο Πολιτικών Μηχανικών (Zavod za gradbeništvo Slovenija - ZAG) θα ασκεί τον έλεγχο της παραγωγής.



JUBIZOL Strong

Ενισχυμένο σύστημα υψηλών αντοχών ανθεκτικό στη χαλαζόπτωση

Συνιστάται για κτήρια που απαιτούν τη μέγιστη αντοχή του συστήματος σε επενδύσεις φέροντος φορτίου, καθώς και σε επενδύσεις που απαιτούν υψηλή αντίσταση της επιφάνειας πρόσοψης σε κρούσεις και διάτρηση. Και οι δύο περιπτώσεις εξασφαλίζονται με την εφαρμογή μεγαλύτερου πάχους και διπλής ενίσχυσης της βασικής στρώσης. Η ασφάλεια του συστήματος διασφαλίζεται λαμβάνοντας υπ' όψιν τις καταστροφές που προκαλούνται από ακραία καιρικά φαινόμενα, βανδαλισμούς, κατοικίδια, καθώς επίσης και από θερμικές συστολοδιαστολές οι οποίες μπορεί να προκύψουν από την εφαρμογή τελικού επιχρίσματος σκούρων αποχρώσεων. Σε κάθε περίπτωση, η ενίσχυση της βασικής στρώσης είναι ένα οικονομικό προληπτικό μέτρο. Το ενισχυμένο σύστημα JUBIZOL κατατάσσεται στην κατηγορία (4) τέσσερα, δηλαδή η καλύτερη τάξη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κατηγορίας: Εγκρίσεις FM 4473 της American Family Mutual Insurance Company. Η αναφερθείσα ταξινόμηση σημαίνει ότι δεν υπάρχουν ορατές βλάβες κατά την πρόσκρουση με μια σφαίρα πάγου μέτρησης 5 εκατοστών σε διάμετρο και την κινητική ενέργεια των 40 J κάθετα προς την επιφάνεια πρόσοψης.

Κύρια Χαρακτηριστικά

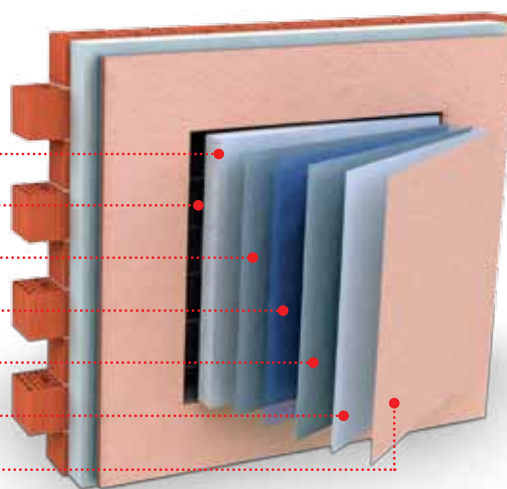
1. Πιστοποιημένη αντοχή στη χαλαζόπτωση
2. Εξαιρετική αντοχή των επιφανειών πρόσοψης σε κρούση και διάτρηση
3. Μεγάλη ποικιλία χρωμάτων τελικών επιχρισμάτων (Φωτεινότητα $Y > 25$) – Unixil
4. Μακροχρόνια αντοχή σε άλγη και μούχλα

Καταλληλότητα

- ▶ Για όλους τους τύπους επιφανειών τοιχοποιίας
- ▶ Για θερμική προστασία νέων κατοικιών και θερμική ανακαίνιση υφισταμένων κτηρίων, ύψους έως 22 μέτρων, σε περιβάλλοντα που απαιτούν υψηλή αντοχή σε καταστροφές που μπορεί να προκληθούν από καιρικές συνθήκες, βανδαλισμούς, ζώα κατοικίδια και μη, καθώς επίσης και σε ακραίες θερμικές συστολοδιαστολές

Σύνθεση

- ▶ Μονωτικό υλικό
- ▶ Κόλλα επικόλλησης
- ▶ Βασική στρώση
- ▶ Γαλόπλεγμα
- ▶ Βασική στρώση
- ▶ Αστάρι
- ▶ Τελικό επίχρισμα



Σύνθεση	Προϊόν	Κατανάλωση	EM
1 Μονωτικό υλικό	JUBIZOL EPS (Διογκωμένη Πολυστερίνη)	1	m/m ²
2 Κόλλα Επικόλλησης	JUBIZOL Strong fix	3,5 - 5	kg/m ²
3,5 Βασική στρώση	JUBIZOL Strong fix	8,4	kg/m ²
4 Ενίσχυση	Γαλόπλεγμα 2x JUBIZOL 160 g/m ²	2,2	m/m ²
6 Αστάρι	Unigrund	120 - 200	g/m ²
7 Τελικό επίχρισμα	Unixil G Λείος Σοβάς 1.5 mm	2,5	kg/m ²
	Unixil G Λείος Σοβάς 2.0 mm	3,1	kg/m ²
	Silicone Λείος Σοβάς 1.5 mm	2,4	kg/m ²
	Silicone Λείος Σοβάς 2.0 mm	3,0	kg/m ²
	Silicone Τριφτός Σοβάς 2.0 mm	2,8	kg/m ²

Η JUB έχει λάβει την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) για το σύστημα JUBIZOL, πρότυπο το οποίο εγγυάται μεταξύ άλλων ότι τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο το Σλοβενικό Εθνικό Ινστιτούτο Κτίριο Πολιτικών Μηχανικών (Zavod za gradbeništvo Slovenija - ZAG) θα ασκεί τον έλεγχο της παραγωγής.



JUBIZOL Nature

Για αυτούς που προτιμούν φυσικά δομικά υλικά

Για ένα Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης προσαρμοσμένο σε εκείνους τους αγοραστές που προτιμούν τα φυσικά υλικά, προτείνουμε σαν μονωτικό υλικό τον Πετροβάμβακα και σαν τελικό επίχρισμα υδρύαλο σοβά. Το σύστημα είναι μη εύφλεκτο και ως εκ τούτου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για θερμομόνωση όλων των κτηρίων που απαιτούν το υψηλότερο επίπεδο της πυροπροστασίας. Επίσης, χαρακτηρίζεται από υψηλή διαπερατότητα υδρατμών, η οποία είναι, στην πλειονότητα των περιπτώσεων, ιδιαίτερα επιθυμητή από τους αγοραστές.

Κύρια Χαρακτηριστικά

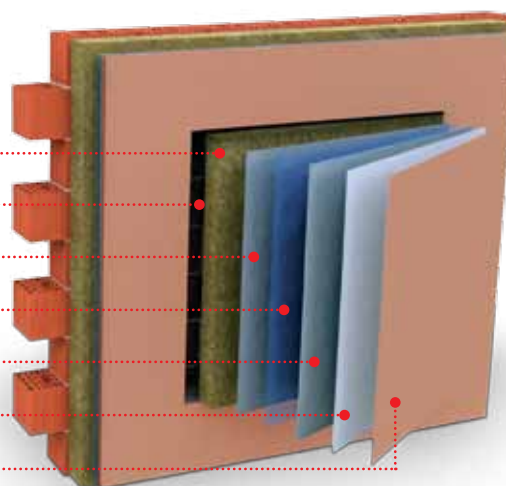
1. Σύστημα με φυσικά υλικά
2. Υψηλή διαπερατότητα υδρατμών
3. Εξαιρετική πυροπροστασία και ακουστικότητα
4. Υψηλή ηχομόνωση
5. Εφαρμογή λείων και τριφτών επιχρισμάτων σε διαφορετικές κοκκομετρίες

Καταλληλότητα

- ▶ Για όλους τους τύπους επιφανειών τοιχοποιίας και τις απαιτητικές συνθήκες καταπόνησης
- ▶ Για επιφάνειες προσόψεων που προστατεύονται από τις βροχοπτώσεις με μικρές μαρκίζες
- ▶ Για όλους τους τύπους των δημόσιων κτηρίων, των κτηρίων επιχειρήσεων και άλλων κτηρίων (νηπιαγωγεία, σχολεία, νοσοκομεία, κατοικίες για τους ηλικιωμένους) που απαιτούν αυξημένη πυροπροστασία, καθώς και για τη θερμική ανακαίνιση των κτηρίων του ίδιου είδους
- ▶ Για θερμική προστασία νέων κατοικιών και θερμική ανακαίνιση υφισταμένων κτηρίων, ύψους έως 22 μέτρων, σε περιβάλλοντα που απαιτούν υψηλή αντοχή σε καταστροφές που μπορεί να προκληθούν από καιρικές συνθήκες, βανδαλισμούς, ζώα κατοικίδια και μη, καθώς επίσης και σε ακραίες θερμικές συστολοδιαστολές
- ▶ Για θερμομόνωση των νέων και υφιστάμενων κτηρίων που απαιτούν αυξημένη διαπερατότητα υδρατμών

Σύνθεση

- 1 ▶ Μονωτικό υλικό
- 2 ▶ Κόλλα επικόλλησης
- 3 ▶ Βασική στρώση
- 4 ▶ Υαλόπλεγμα
- 5 ▶ Βασική στρώση
- 6 ▶ Αστάρι
- 7 ▶ Τελικό επίχρισμα



Σύνθεση	Προϊόν	Κατανάλωση	EM
1	Μονωτικό υλικό Πετροβάμβακας με πλεκτή ίνα		m/m ²
2	Κόλλα Επικόλλησης JUBIZOL Ultralight fix ή JUBIZOL Adhesive mortar	3,5 - 5	kg/m ²
3, 5	Βασική στρώση JUBIZOL Ultralight fix ή JUBIZOL Adhesive mortar	7,0	kg/m ²
4	Ενίσχυση Υαλόπλεγμα JUBIZOL 160 g/m ²	1,1	m/m ²
6	Αστάρι Unigrund	120 - 200	g/m ²
7	Τελικό επίχρισμα Silicate Λείος Σοβάς 1.5 mm	3,0	kg/m ²
	Silicate Λείος Σοβάς 2.0 mm	3,5	kg/m ²
	Silicate Τριφτός Σοβάς 2.0 mm	2,5	kg/m ²

Η JUB έχει λάβει την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) για το σύστημα JUBIZOL, πρότυπο το οποίο εγγυάται μεταξύ άλλων ότι τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο το Σλοβενικό Εθνικό Ινστιτούτο Κτίριο Πολιτικών Μηχανικών (Zavod za gradbeništvo Slovenija - ZAG) θα ασκεί τον έλεγχο της παραγωγής.



JUBIZOL Micro Air

Για εκείνους που προτιμούν ευχάριστες συνθήκες διαβίωσης.

Ένα Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης προσαρμοσμένο σε εκείνους τους αγοραστές που προτιμούν ευχάριστες συνθήκες διαβίωσης. Η βάση της καλής αίσθησης σε εσωτερικούς χώρους αποτελείται από ευχάριστες και υγιεινές κλιματικές συνθήκες που μπορούν να δημιουργηθούν με το σύστημα JUBIZOL Micro Air system. Έχουμε επιτύχει τη βέλτιστη διαπερατότητα υδρατμών του συστήματος που εξακολουθεί να παρέχει υψηλή θερμομόνωση και ηχομόνωση, χρησιμοποιώντας τις JUBIZOL EPS (Διογκωμένη Πολυστερίνη) ή JUBIZOL EPS GRAFITE (Γραφιτούχα Πολυστερίνη) καινοτόμες διάτρητες μονωτικές πλάκες. Όλα τα άλλα στοιχεία του συστήματος έχουν επιλεγεί προσεκτικά και με τα χαρακτηριστικά τους δημιουργούν ένα ολοκληρωμένο σύστημα το οποίο εξασφαλίζει την υψηλότερη διαπερατότητα υδρατμών του συστήματος, άριστη θερμομόνωση και, πάνω απ' όλα, άριστες συνθήκες διαβίωσης. Με τη χρήση των JUBIZOL EPS (διάτρητες μονωτικές πλάκες) εξασφαλίζουμε και την απλή εφαρμογή του συστήματος.

Κύρια Χαρακτηριστικά

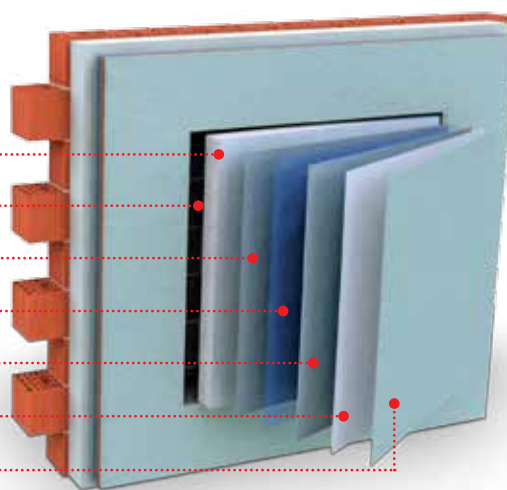
1. Εξαιρετικές συνθήκες διαβίωσης
2. Υψηλή υδρατμοπερατότητα
3. Εξαιρετική Θερμομόνωση
4. Υψηλή Ηχομόνωση

Καταλληλότητα

- ▶ Ιδανικό για Θερμομόνωση νέων και υφιστάμενων κτηρίων που απαιτούν υψηλή υδρατμοπερατότητα.
- ▶ Για όλους τους τύπους τοιχοποιίας
- ▶ Για επιφάνειες προσόψεων που προστατεύονται από τις βροχοπτώσεις με μικρές μαρκίζες
- ▶ Κυρίως για Θερμομόνωση νέων και υφιστάμενων οικιακών και επαγγελματικών κτηρίων μέχρι 22 μέτρα ύψος

Σύνθεση

- ▶ Μονωτικό υλικό
- ▶ Κόλλα επικόλλησης
- ▶ Βασική στρώση
- ▶ Υαλόπλεγμα
- ▶ Βασική στρώση
- ▶ Αστάρι
- ▶ Τελικό επίχρισμα



Σύνθεση	Προϊόν	Κατανάλωση	EM
1 Μονωτικό υλικό	JUBIZOL EPS (Διογκωμένη Πολυστερίνη με οπές, EPS Grafite (Γραφιτούχα Πολυστερίνη με οπές)	1	m/m ²
2 Κόλλα Επικόλλησης	JUBIZOL Microair fix	3,5 - 5	kg/m ²
3, 5 Βασική στρώση	JUBIZOL Microair fix	4,5	kg/m ²
4 Ενίσχυση	Υαλόπλεγμα JUBIZOL min 145 g/m ²	1,1	m/m ²
6 Αστάρι	Unigrund	120 - 200	g/m ²
7 Τελικό επίχρισμα	Silicate Λείος Σοβάς 1.5 mm	3,0	kg/m ²
	Silicate Λείος Σοβάς 2.0 mm	3,5	kg/m ²
	Silicate Τριφτός Σοβάς 2.0 mm	2,5	kg/m ²

Η JUB έχει λάβει την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) για το σύστημα JUBIZOL, πρότυπο το οποίο εγγυάται μεταξύ άλλων ότι τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο το Σλοβενικό Εθνικό Ινστιτούτο Κτίριο Πολιτικών Μηχανικών (Zavod za gradbeništvo Slovenija - ZAG) θα ασκεί τον έλεγχο της παραγωγής.



JUBIZOL

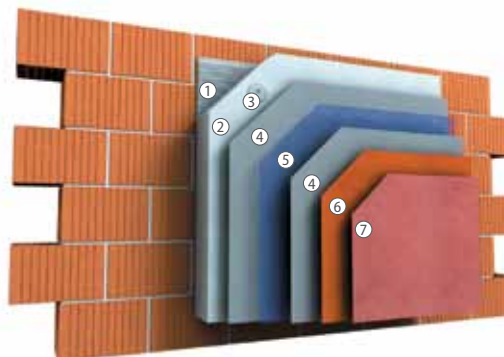
Εφαρμογή Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης

Συστήνουμε την εφαρμογή των Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης σε ένα κτήριο:

1. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι υδραυλικές εργασίες και οι εργασίες στην οροφή
2. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες τοιχοποιίας και σοβά τουλάχιστον ένα μήνα πριν
3. Αφού έχουν τοποθετηθεί παράθυρα και πόρτες ή οι ψευτόκασες
4. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι κύριες εργασίες μπετόν, τσιμεντοκονίες κλπ στο εσωτερικό του κτηρίου
5. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι κύριες εργασίες μπετόν, τσιμεντοκονίες κλπ στο εσωτερικό του κτηρίου

Συστατικά συστήματος

1. Κόλλα επικόλλησης Μονωτικών υλικών
2. Μονωτικές πλάκες Διογκωμένης Πολυστερίνης, ή Γραφιτούχας Πολυστερίνης, ή Εξηλασμένης Πολυστερίνης ή Πετροβάμβακα
3. Αγκύρια
4. Βασική στρώση σοβά και υαλοπλέγματος
5. Υαλόπλεγμα
6. Αστάρι
7. Τελικό επίχρισμα



Στάδια εφαρμογής

1. Τοποθέτηση Μονωτικών πλακών

Οι Μονωτικές πλάκες διαφέρουν όσον αφορά τα χαρακτηριστικά αντοχής, την θερμική αγωγιμότητα, την αναφλεξιμότητα και την διαπερατότητα υδρατμών. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε:

- ▶ Πλάκες Διογκωμένης Πολυστερίνης (EPS), το οποίο είναι το πιο συχνά χρησιμοποιούμενο Θερμομονωτικό υλικό στα συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης με γρήγορη και απλή εφαρμογή
- ▶ Πλάκες Διογκωμένης Πολυστερίνης (EPS F strong) με μια κλειστή δομή διογκωμένων κυψελών και πολύ χαμηλή απορρόφηση του νερού - γίνεται με την εφαρμογή της τεχνολογίας χύτευσης και είναι κατάλληλο για εφαρμογή ειδικά στην χαμηλή ζώνη στεγάνωσης
- ▶ Πλάκες Διογκωμένης Γραφιτούχας Πολυστερίνης (EPS Grafite) με πολύ χαμηλό συντελεστή Θερμοαγωγιμότητας
- ▶ Πλάκες Εξηλασμένης Πολυστερίνης (XPS) ιδανικές για Θερμομόνωση με χαμηλό συντελεστή Θερμοαγωγιμότητας, κατάλληλες και για τα τμήματα εκείνα του κτιρίου που βρίσκονται κάτω από το επίπεδο του εδάφους λόγω της ιδιότητάς τους της εξαιρετικά χαμηλής απορρόφησης νερού και τα καλύτερα χαρακτηριστικά αντοχής σε κρούσεις
 - ▶ Πλάκες πετροβάμβακα με πλεκτή ίνα για εφαρμογή σε συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης που απαιτούν πυροπροστασία
 - ▶ Πλάκες πετροβάμβακα Lamella για εφαρμογή σε συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης που απαιτούν πυροπροστασία



Το κατάλληλο πάχος της θερμομόνωσης καθορίζεται σύμφωνα με τις επιθυμίες των αγοραστών και βάσει των κανονισμών ενεργειακής απόδοσης των κτηρίων (KENAK) περί ανοχής των απωλειών των προσόψεων των κτηρίων. Η κάτω σειρά των μονωτικών πλακών συνήθως τοποθετείται πάνω σε μία ειδική ράγα αλουμινίου ενώ ειδικά προφίλ αλουμινίου εγκαθίστανται στα σημεία επαφής με τα κουφώματα.

Για να εφαρμόσετε τις μονωτικές πλάκες μπορείτε να επιλέξετε μέσα από την πλήρη γκάμα σε κόλλες επικόλλησης JUBIZOL

- ▶ JUBIZOL adhesive
- ▶ JUBIZOL EPS adhesive mortar
- ▶ JUBIZOL adhesive mortar
- ▶ JUBIZOL Ultralight fix
- ▶ JUBIZOL Strong fix
- ▶ JUBIZOL Microair fix



2. Εφαρμογή αγκυρίων

Πρόσθετη αγκύρωση των θερμομονωτικών πλακών από πολυστερίνη ή για ανεπίχριστους τοίχους σε διώροφα κτήρια δεν είναι απαραίτητη εάν το ύψος του κτηρίου δεν ξεπερνάει τα 6-8 μέτρα. Σε πλάκες Lamella από πετροβάμβακα χρησιμοποιούμε αγκύρια μόνο σε ορισμένες περιπτώσεις και σε κτήρια των οποίων το ύψος ξεπερνά τα 8 μέτρα. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, και όλους τους άλλους συνδυασμούς η πρόσθετη αγκύρωση των θερμομονωτικών πλακών είναι υποχρεωτική και πραγματοποιείται συνήθως με 6 έως 10 αγκύρια ανά τετραγωνικό μέτρο.

Πριν από την εφαρμογή και την βασική επένδυση, ενισχύονται οι ακμές του κτηρίου με ειδικά γωνιόκρανα κατασκευασμένα από σκληρό πλαστικό PVC και πλέγμα. Οι γωνίες των παραθύρων και κουφωμάτων ενισχύονται με διαγώνια κομμάτια υαλοπλέγματος. Στα σημεία ακμών πάνω από παράθυρα, τις πόρτες ή στα μπαλκόνια τοποθετείται ειδικός νεροσταλάκτης.



3. Βασικό επίχρισμα

Η βασική επίστρωση αποτελείται από δύο στρώσεις μιας κατάλληλης κόλλας JUBIZOL (επιλέγεται ο τύπος σε σχέση με το είδος του μονωτικού υλικού και του συστήματος JUBIZOL). Ενισχύεται με ειδικό υαλόπλεγμα και 2 στρώσεις κόλλας. Το συνολικό πάχος της επικάλυψης υαλοπλέγματος σε μονωτικό από Διογκωμένη ή Εξηλασμένη Πολυστερίνη είναι περίπου 3mm, και μονωτικό από Πετροβάμβακα 4 έως 6 mm.



4. Ενδιάμεση στρώση

Πριν την εφαρμογή της τελικής στρώσης ένα χέρι αστάρι εφαρμόζεται επί της βασικής επίστρωσης. Προτείνεται το έγχρωμο αστάρι UNIGRUND για όλα τα τελικά φινιρίσματα. Κατά την προετοιμασία της επιφάνειας βάσης παρακαλούμε ακολουθήστε τις οδηγίες εφαρμογής.



5. Τελικό επίχρισμα

Στις περισσότερες περιπτώσεις, η τελική επίστρωση σε ένα σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης είναι ένα λεπτό διακοσμητικό επίχρισμα. Επιλέξτε ανάμεσα σε μια μεγάλη ποικιλία ακρυλικών, ακρυλικοσιλικονούχων, σιλικονούχων ή νανοτεχνολογίας με φωτοκατάλυση τελικών επιχρισμάτων. Στην περίπτωση που εφαρμόζεται σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης με Πετροβάμβακα για πυροπροστασία συνίσταται σαν τελικό επίχρισμα υδράλλος σοβάς. Τα τελικά διακοσμητικά επιχρίσματα είναι διαθέσιμα σε διάφορες κοκκομετρίες - μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε μεγέθη κόκκου 1,5, 2,0 και 2,5

χιλιοστών και πολλές διαφορετικές υφές. Στα γυρίσματα των παραθύρων μπορούν να εφαρμοστούν και ειδικές μπορντούρες, κορνίζες οι οποίες και πρέπει να εφαρμοστούν πριν από το τελικό φινιρίσμα.



KULIRPLAST

για ένα τέλειο και
διαφορετικό φινίρισμα

Kulirplast *Premium*

Το KULIRPLAST Premium είναι ένα διακοσμητικό τελικό επίχρισμα από φυσικό μάρμαρο και γρανίτη. Οι ειδικές μοναδικές αποχρώσεις του KULIRPLAST Premium σε συνδυασμό με τις αποχρώσεις των τελικών επίχρισμάτων που χρησιμοποιούνται στα συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL προσφέρουν απεριόριστες δυνατότητες στις αρχιτεκτονικές τάσεις. Η επαναστατική τεχνολογία που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τα ειδικά πρόσμικτα με ειδικά φίλτρα UV καθιστούν τα συστήματα εξαιρετικά ανθεκτικά σε ατμοσφαιρικές μεταβολές ενώ διατηρούν υψηλή υδρατμοπερατότητα. Το KULIRPLAST Premium είναι εξαιρετικά εύκολο στην εφαρμογή του (δεν απαιτείται παρατεταμένο ανακάτεμα πριν από την χρήση του).

Kulirplast *Classic*

Το Kulirplast 1,5 και 2,0 χιλ. είναι ένα ακρυλικό λεπτό λείο φινίρισμα από κόκκους φυσικού μαρμάρου και γρανίτη. Η αντοχή του σε ατμοσφαιρικά φορτία είναι εξαιρετική. Μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις λείες επιφάνειες. Προορίζεται για διακοσμητική προστασία σε εξωτερικές και εσωτερικές σοβατισμένες επιφάνειες, γυψοσανίδες, ή σαν τελική στρώση των συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL. Το προϊόν περιέχει φυσικό μάρμαρο, ως εκ τούτου μπορεί να υπάρχει διαφορά μεταξύ των αποχρώσεων σε συσκευασίες που ανήκουν σε διαφορετικές παρτίδες ή από τα δείγματα.



Συντήρηση πρόσοψης

Για να επιτύχουμε μακροπρόθεσμη αποτελεσματικότητα τα συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης JUBIZOL χρειάζονται επαναβαφή η οποία εξαρτάται από το σύστημα.

15 χρόνια	JUBIZOL Standard	Επαναβαφή κάθε 15 χρόνια
15 χρόνια	JUBIZOL Comfort	Επαναβαφή κάθε 15 χρόνια
15 χρόνια	JUBIZOL Premium	Επαναβαφή κάθε 15 χρόνια
10 χρόνια	JUBIZOL Nature	Επαναβαφή κάθε 10 χρόνια
15 χρόνια	JUBIZOL Strong	Επαναβαφή κάθε 15 χρόνια
10 χρόνια	JUBIZOL Micro Air	Επαναβαφή κάθε 10 χρόνια

Κατά την διάρκεια της ζωής τους τα εξωτερικά επιχρίσματα ξεβάφουν, λερώνονται και αλλάζουν ελαφρά την απόχρωση τους και έτσι απαιτείται ανανέωση στην βαφή για την επαναφορά τους ώστε να μην παρουσιαστεί γήρανση του έγχρωμου σοβά. Εάν δεν γίνει η επαναβαφή μετά από τουλάχιστον 10-15 έτη το κόστος της ζημιάς είναι σίγουρα μεγαλύτερο. Σε αυτή την περίπτωση, η επαναβαφή απαιτεί να προηγηθεί και ένα χέρι αστάρι. Σε περίπτωση που έχουν παρουσιαστεί τριχοειδείς ρωγμές απαιτείται πρώτα η επισκευή τους με ειδικά υλικά και κατόπιν η ειδική βαφή με ίνες. Στην γκάμα των προϊόντων μας υπάρχουν κατάλληλα είδη βαφής για κάθε υπόστρωμα λείο ή τριφτό. Λαμβάνοντας υπόψη τον τύπο, την ηλικία και την κατάσταση της επιφάνειας ο πελάτης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε βαφές με μέτρια ή υψηλή υδρατμοπερατότητα ή αδιαβροχότητα.



JUBIZOL
Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης



ΚΑΛΥΒΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ Α.Ε.

Ορφέως 55 – Αθήνα 11854
Τηλ.: +30-2103421547, 2103425996, 2103410255
Fax: +30-2103478622

Υποκατάστημα Αχαρνών: Γαρδένιας 5 - Αχαρνές 13672
Τηλ: +30-2102440788, 2112144856
Fax: +30-2112144856

Email: info@kalivis.com
<http://www.kalivis.com>



Since
Από το 1875