



Baunit PowerFlex



Προϊόν	Έτοιμη προς χρήση, οργανική ινοπλισμένη κόλλα στρώσης ενίσχυσης για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης EPS της Baunit. Πιστοποιημένη σύμφωνα με την οδηγία ETAG 004.	
Σύνθεση	Οργανικές συνδετικές ρητίνες, αδρανή, ίνες αραμιδίου, πρόσθετα	
Ιδιότητες	Υλικό για επίστρωση πλέγματος ως ελαστική στρώση με ιδιαίτερη αντοχή σε κρούσεις σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης με EPS.	
Εφαρμογή	Για κονίαμα επίστρωσης και ενίσχυσης των θερμομονωτικών πλακών Baunit και για την ανακαίνιση των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης. Δεν είναι κατάλληλο για επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών EPS στο υπόστρωμα, καθώς για επικόλληση και επίστρωση σε XPS.	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Μέγιστος κόκκος:	1,0 mm
	Πυκνότητα υλικού:	1,800 kg/m ³
	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	0,70 W/mK
	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ:	περίπου 100
	Τιμή s _d :	0,3m (για πάχος στρώσης 3 mm)
	Πάχος στρώσης:	3 / 5 mm
	Κατανάλωση:	4,0 - 5,0 kg/m ² για πάχος στρώσης 3mm 6,0 - 7,0 kg/m ² για πάχος στρώσης 5mm
Οδηγίες ασφαλείας	Λεπτομερείς οδηγίες ασφαλείας για το προϊόν (σύμφωνα με το άρθρο 31 της 1907/2006 και το παράρτημα II του κανονισμού 453/2010 της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου), μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα ή απευθείας από την εταιρεία.	
Αποθήκευση	Το προϊόν εφόσον είναι κλειστό και αποθηκευμένο σε ξηρό, δροσερό περιβάλλον, χωρίς συνθήκες παγετού μπορεί να παραμείνει αποθηκευμένο για χρονικό διάστημα 12 μηνών.	
Διασφάλιση ποιότητας	Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής. Το σύστημα ελέγχου ποιότητας των εργοστασίων ελέγχεται εξωτερικά από πιστοποιημένο φορέα.	
Τρόπος παράδοσης Υπόστρωμα	δοχείο 25 kg, 1 παλέτα = 24 δοχεία = 600 kg	
	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, να μη βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και εξανθήματα, να μην είναι υδατοαπωθητικό, να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα. Να εξετάζεται σύμφωνα με τα Αυστριακά πρότυπα ÖNORM B2259, B6400-1, B3345 και B3346. Η επιπεδότητα των τοίχων να ικανοποιεί το πρότυπο DIN 18202.	

**Τρόπος
εργασίας**

Ενίσχυση υποστρώματος:

Μετά την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών εφαρμόζετε το Baunit PowerFlex με οδοντωτή σπάτουλα των 10mm. Εφαρμόζετε το υαλόπλεγμα Baunit StarTex, χωρίς τσακίσματα, κατακόρυφα με τουλάχιστον 10cm επικάλυψη μεταξύ των γειτονικών φύλλων. Το πλέγμα πρέπει να καλύπτεται από τουλάχιστον 1mm του υλικού (τουλάχιστον 0,5 mm και μέγιστο έως 3mm στην περιοχή επικάλυψης). Καλύψτε το πλέγμα με υλικό, ενώ είναι ακόμα φρέσκο. Αναμείνατε για τουλάχιστον 3 ημέρες πριν την επόμενη στρώση. Στρώσεις πάχους 5mm να γίνονται σε 2 χέρια.

Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ασταριού πριν την τελική στρώση. Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν προϊόντα υδρύαλου.

Σε κάθε περίπτωση συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση των οδηγιών της Baunit για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

**Γενικές
πληροφορίες**

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος κατά την εργασία πρέπει να είναι μεγαλύτερη των +5°C. Προστατέψτε την επιφάνεια από την άμεση επαφή με τον ήλιο, τη βροχή και το δυνατό αέρα (πχ. με δίκτυο οικοδομής). Υψηλή υγρασία περιβάλλοντος και χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να επιμηκύνουν τον χρόνο ξήρανσης σημαντικά.

Θερμομονωτικές πλάκες που έχουν παραμείνει ανεπίχριστες για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 2 εβδομάδων θα πρέπει να καθαρίζονται και να απομακρύνεται η σκόνη πριν την επίστρωση του υλικού. Στην περίπτωση διπλού οπλισμού, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση το νωρίτερο μετά από μία ημέρα. Πριν περαστεί η τελική στρώση, αναμείνατε τουλάχιστον 4-5 ημέρες (για θερμοκρασία +20°C και ≤70% σχετική υγρασία).

Οι γραπτές και προφορικές τεχνολογικές υποδείξεις που παρέχονται βασίζονται στην υπάρχουσα επιστημονική γνώση και την πρακτική εμπειρία. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές. Δεν δημιουργούν νομική ή άλλη υποχρέωση σε σχέση με το σύμβολο πώλησης. Επίσης δεν αποδεσμεύουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να ελέγξει ο ίδιος ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.

