

Baumit OpenTherm Reflect

Διάτρητη θερμομονωτική πλάκα με ανακλαστική επίστρωση

- **Θερμομόνωση με 99% αέρα**
- **Υψηλή διαπνοή**
- **Διαστασιακή σταθερότητα**

Προϊόν	Γκρι θερμομονωτική πλάκα υψηλής διαπνοής σύμφωνα με το πρότυπο EN 13163, με βελτιωμένες θερμομονωτικές ιδιότητες μπλε ανακλαστική επίστρωση. EPS-F κατά ÖNORM B 6000. Μέρος του σύνθετου συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit open.		
Σύνθεση	99% αέρας, κόκκοι πολυστυρολίου.		
Ιδιότητες	Υψηλή διαπνοή, γκρι θερμομονωτική πλάκα EPS-F με ανακλαστική επίστρωση και βελτιωμένες θερμομονωτικές ιδιότητες. Διαστασιολογική σταθερότητα, μικρή συρρίκνωση, χωρίς φθοροχλωράνθρακες / χλωροφθοράνθρακες και εξαβρωμοκυκλοδεκάνιο.		
Εφαρμογή	Για σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης σε παλιά, ανακαινιζόμενα και καινούρια κτίρια.		
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Πρότυπο:	EN 13163	
	Αντίδραση στη φωτιά:	E	
	Τιμή μ:	< 7	
	Φαινόμενη πυκνότητα:	περίπου 15 - 18 kg/m ³	
	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	≤ 0,031 W/mK	
	Κωδικός αναγνώρισης:	EN 13163 -L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100	
	Κατηγορία ποιότητας:	Premium	

	OpenTherm Reflect 4 cm	OpenTherm Reflect 6 cm	OpenTherm Reflect 8 cm	OpenTherm Reflect 10 cm
Διαστάσεις πλάκας	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm

	OpenTherm Reflect 12 cm	OpenTherm Reflect 14 cm	OpenTherm Reflect 16 cm	OpenTherm Reflect 18 cm
Διαστάσεις πλάκας	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm

	OpenTherm Reflect 20 cm
Διαστάσεις πλάκας	100 x 50 cm

Τρόπος παράδοσης

Πάχος (mm)	40	60	80	100	120	140	160
τμχ. / δέμα	12	8	6	5	4	3	3
m²/ δέμα	6,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5

Πάχος (mm)	180	200
τμχ. / δέμα	2	2
m²/ δέμα	1,0	1,0

Αποθήκευση

Οι θερμομονωτικές πλάκες να φυλάσσονται επίπεδες, σε στεγνή επιφάνεια και απαλλαγμένες από υγρασία, παγετό, χιόνι (αποθήκευση σε προστατευμένη περιοχή), προστατευμένες από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τις μηχανικές καταπονήσεις, στην αρχική τους συσκευασία για την αποφυγή λερώματος.

Διασφάλιση ποιότητας

Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων

Λεπτομερείς οδηγίες καταχώρησης για το προϊόν (σύμφωνα με το Άρθρο 31, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18.12.2006) μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.baumit.gr ή ζητώντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος από τον κατασκευαστή.

Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα θα πρέπει να εξετάζεται σύμφωνα με τα πρότυπα B2259, B6400 και η επιπεδότητα των τοίχων σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18202.

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ξηρό, 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.

Τρόπος εργασίας

Η εφαρμογή πραγματοποιείται σύμφωνα με τις τελευταίες οδηγίες της Baumit για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

Εφαρμογή κόλλας: Η κόλλα εφαρμόζεται με τη μέθοδο περιμέτρου - σημείου. Σε επίπεδα υποστρώματα είναι δυνατή η συγκόλληση με τη μέθοδο πλήρους επιφάνειας.

Πρόσθετη μηχανική στερέωση: Απαιτείται πρόσθετη μηχανική στερέωση ανάλογα με την επιφάνεια.

Στρώση ενίσχυσης: Το κονίαμα εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα, το υαλόπλεγμα Baumit StarTex εφαρμόζεται χωρίς τσακίσματα, με αλληλοεπικάλυψη των διαδοχικών φύλλων κατά 10 cm και στη συνέχεια η κόλλα εξομαλύνεται.

Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες

Ο αέρας, το υλικό και το υπόστρωμα, κατά την εργασία και την ωρίμανση, πρέπει να έχουν θερμοκρασία μεγαλύτερη των +5 °C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και το δυνατό αέρα (π.χ. με δίχτυ οικοδομής).

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας μας. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές και παρατίθενται με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.