

BAUTHERM G

Θερμομονωτικά πάνελ γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης

Περιγραφή

Πιστοποιημένα πάνελ γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης για Συστήματα Θερμομόνωσης (ETICS) σε πάχη από 3 έως 10 cm. Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας: $\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	Μονάδα	Σύμβολο	Κλάση	Τιμή
Θλιπτική τάση	EN 826	kPa	CS(10)	-	80
Καμπτική αντοχή	EN 12089	kPa	BS	-	125
Εφελκυστική αντοχή κάθετα στις πλευρές	EN 1607	kPa	TR	-	200
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501- 1	-	Euro-Class	E	E
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε ολική βύθιση	EN 16535	%	WL(T)	-	$\leq 2,5$
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση ύδατος σε μερική βύθιση	EN 16535	kg/m ²	WL(P)	-	$\leq 0,1$
Ανοχές μήκους	EN 822	mm	I	L(2)	± 2
Ανοχές πλάτους	EN 822	mm	b	W(2)	± 2
Ανοχές πάχους	EN 823	mm	d	T(2)	± 2
Ανοχές ορθογωνικότητας σε μήκος και πλάτος ανά μέτρο	EN 824	mm	S	S(2)	± 2
Μέγιστη απόκλιση από επιπεδότητα	EN 825	mm	P	P(3)	± 3

Πάχος	Θερμική Αγωγιμότητα	Θερμική Αντίσταση
d_N (mm)	λ_D (W/mK)	R_D (m ² K/W)
20.00	0.030	0.67
25.00	0.030	0.80
30.00	0.030	1.00
40.00	0.030	1.33
50.00	0.030	1.67
60.00	0.030	2.00
70.00	0.030	2.33
80.00	0.030	2.67
90.00	0.030	3.00
100.00	0.030	3.33

περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους, που βρίσκονται στην επίσημη ιστοσελίδα του προϊόντος..

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES
 ΒΙΠΕ Μεγάρων Αττικής
 Tel: 210 5744222
 Fax: 210 5740777
 Email: info@netbauer.com
[http:// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM
 Qualitätsmanagementsystem
 Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε