

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika ThermoCoat®-2 HS MW

Σκληρές πλάκες πετροβάμβακα (MW) κατάλληλες για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Οι Sika ThermoCoat®-2 HS MW είναι σκληρές πλάκες πετροβάμβακα με βελτιωμένες θερμομονωτικές ιδιότητες, σχεδιασμένες για εφαρμογές θερμομόνωσης, πυροπροστασίας και ηχομόνωσης σε Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS).

Η πλάκα Sika ThermoCoat®-2 HS MW είναι ένα φυσικό ανόργανο ινώδες υλικό, βιομηχανικώς παραγόμενη σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13162 (Θερμομονωτικά υλικά για κτιριακές κατασκευές - Εργοστασιακώς παραγόμενα προϊόντα ορυκτοβάμβακα).

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Αναπόσπαστο κομμάτι του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Sika ThermoCoat®
- Σχεδιασμένο προϊόν για θερμομόνωση, πυροπροστασία και ηχομόνωση σε εφαρμογές συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS)
- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 13162, ως εργοστασιακώς παραγόμενα προϊόντα ορυκτοβάμβακα (MW), θερμομονωτικά προϊόντα για κτίρια.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστες θερμομονωτικές ιδιότητες
- Υψηλή πυραντίσταση, άκαυστο υλικό
- Άριστη ηχοαπορρόφηση και ηχομόνωση
- Διαπερατό από υδρατμούς, ενίσχυση της διαπνοής του δομικού στοιχείου
- Εξαιρετική διαστασιολογική σταθερότητα και ανθεκτικότητα
- Υδατοαπωθητικό και μη-υγροσκοπικό
- Εύκολο στην διαχείριση, στο κόψιμο και την εφαρμογή
- Φυσικό, ανόργανο, άοσμο και χημικά αδρανές (πρακτικά ουδέτερο pH)
- Ανακυκλώσιμο, φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Απόδοσης σύμφωνα με EN 13162- Θερμομονωτικό προϊόν για κτιριακές κατασκευές - Εργοστασιακώς παραγόμενα προϊόντα ορυκτοβάμβακα (MW).
- Σήμανση CE και Δήλωση Απόδοσης σύμφωνα με EAD 040083-00-0404 Σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS) με επιχρίσματα, ως μέρος του συστήματος Sika ThermoCoat® System.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τήξη και ινοποίηση ορυκτού πετρώματος
Συσκευασία	Πλάκες σε συσκευασία φύλλου πολυαιθυλενίου
Διάρκεια ζωής	Απεριόριστη, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι συνθήκες αποθήκευσης

Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά σε ξηρό μέρος, σε εσωτερικό χώρο. Εάν αυτή η προϋπόθεση δεν μπορεί να εκπληρωθεί, το προϊόν πρέπει πάντα να προστατεύεται από διαβροχή.	
Διαστάσεις	1000 mm x 600 mm Ανοχή πάχους (T) T5*	(EN 12431)
	* <100 mm: -1/ +3 mm ≥100 mm: +1 %/ +3 mm	
Πάχος	Ονομαστικό πάχος (d _N) 30 - 300 mm	(EN 823)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	Sika ThermoCoat®-2 HS MW 20	≥ 20 kPa
	Sika ThermoCoat®-2 HS MW 30	≥ 30 kPa
	Σε παραμόρφωση 10% [CS(10)], σύμφωνα με το EN 826	
Θερμική αγωγιμότητα	Sika ThermoCoat®-2 HS MW 20	0,034
	Sika ThermoCoat®-2 HS MW 30	0,035
	λ _d [W/mK], σύμφωνα με EN 13162, EN 12667 & EN 12939	
Υδατοαπορροφητικότητα	Απορρόφηση σε 24 ώρες, WS	<1 kg/m ² (EN 1609)
	Απορρόφηση σε 28 ημέρες, WL(P)	<3 kg/m ² (EN 12087)
Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών	Sika ThermoCoat®-2 HS MW 20	μ=1
	Sika ThermoCoat®-2 HS MW 30	μ=1
	Συντελεστής μ, σύμφωνα με το EN 12086	
Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass A1 (Άκαυστο)	(EN 13501-1)

Διάταξη συστήματος

Η πλάκα **Sika ThermoCoat®-2 HS MW** αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης **Sika ThermoCoat®** της Sika, που αποτελείται από τα ακόλουθα προϊόντα:

Sika ThermoCoat®-1/3 HS	Τσιμεντοειδές κονίαμα (σύμφωνα με το EN 998-1) για συγκόλληση και βασική επίστρωση των θερμομονωτικών πλακών
Sika ThermoCoat®-2 HS	Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) με επιβραδυντικό φλόγας, κατάλληλες για ETICS (σύμφωνα με το EN 13163)
Sika ThermoCoat®-2 MW	Άκαυστες μονωτικές πλάκες Πετροβάμβακα (MW), κατάλληλες για ETICS (σύμφωνα με το EN 13162)
Sika ThermoCoat®-4 HS	Πλέγμα από ίνες γυαλιού ανθεκτικό στα αλκάλια για την ενίσχυση της απόδοσης θερμομονωτικών πλακών
Sika ThermoCoat®-5 HS Primer	Αστάρι νερού για έτοιμα παστώδη επιχρίσματα
Sika ThermoCoat®-5 HS / -5 HS Fire	Ακρυλική τελική επίστρωση σε μορφή πάστας (σύμφωνα με το EN 15824)
Sika ThermoCoat®-5 HS Silic/-5 HS Fire Silic	Σιλικονούχα τελική επίστρωση σε μορφή πάστας (σύμφωνα με το EN 15824)
Sika ThermoCoat®-8 HS / -8 HS CL	Πλαστικά εκτονούμενα αγκύρια στερέωσης με πλαστικό / χαλύβδινο καρφί, για Εξωτερικά Θερμομονωτικά Σύνθετα Συστήματα (σύμφωνα με το EAD 330196-00-0604)
Sika ThermoCoat®-8 HS FR	Πυράντοχα αγκύρια στερέωσης από γαλβανισμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχό μας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Αποθηκεύστε σωστά σε ξηρό μέρος, σε εσωτερικό χώρο. Εάν αυτή η προϋπόθεση δεν μπορεί να εκπληρωθεί, το προϊόν πρέπει πάντα να προστατεύεται από διαβροχή.
- Ο χειρισμός των υλικών κατά την φόρτωση και εκφόρτωση θα πρέπει να γίνεται με προσοχή, ώστε να αποφεύγονται οι ζημιές στις ακμές των πλακών.
- Οι πλάκες πρέπει να προστατεύονται από τη διαβροχή πριν και κατά την εφαρμογή τους. Εάν το προϊόν βραχεί, πρέπει να στεγνώσει πριν την εφαρμογή του. Οι πλάκες Sika ThermoCoat®-2 HS MW στεγνώνουν γρήγορα με τις ιδιότητές τους να παραμένουν αμετάβλητες μετά το στέγνωμα.
- Αποφύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα. Σε στενούς, μη αεριζόμενους χώρους, χρησιμοποιήστε πάντα κατάλληλη προστατευτική μάσκα προσώπου.

- Φυσικός αερισμός των χώρων εργασίας εάν είναι δυνατόν.
- Να προσέχετε πάντα να ξεπλένετε το δέρμα με κρύο νερό μετά την επαφή με το προϊόν.
- Διατηρήστε την περιοχή καθαρή χρησιμοποιώντας εξοπλισμό ηλεκτρικής σκούπας.
- Σε όλες τις περιπτώσεις, τα ακριβή σημεία στερέωσης και ο αριθμός τους πρέπει να ορίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτό το προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το προϊόν αυτό δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κα-

τάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε τις πλάκες Sika ThermoCoat®-2 HS MW πάντα από κάτω προς τα πάνω. Πριν την εφαρμογή της πρώτης σειράς, εφαρμογή του προφίλ εκκίνησης, μέρος της σειράς αξεσουάρ του Συστήματος Sika ThermoCoat®. Οι πλάκες πρέπει να τοποθετούνται άμεσα μετά την εφαρμογή του Sika ThermoCoat®-1/3 HS. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται σταυρωτά, πιέζοντας σταθερά πάνω στο υπόστρωμα. Συνιστάται να γίνεται έλεγχος συχνά για την ομαλότητα του υποστρώματος. Οι πλάκες πρέπει να στερεωθούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές, χρησιμοποιώντας τα αγκύρια της σειράς Sika ThermoCoat®-8 HS.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώ-

λησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika ThermoCoat®-2 HS MW
Σεπτέμβριος 2023, Έκδοση: 01.01
021830200300000011

SikaThermoCoat-2HSMW-el-GR-(09-2023)-1-1.pdf