

# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No DoP: 64948761

BUILDING TRUST



|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| 1.  | ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:        | <b>ThermoCoat-2 HS White 60</b>   |  |
|     |  | EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-BS100-CS(10)60-TR100   |  |
|     |  | $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK} - W_{lp} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 - f_{tk} \geq 0,02 \text{ N/mm}^2 - G_m \geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ |  |
| 2.  | ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):                                 | Κοφτό αυτοσβεννόμενο λευκό Διογκωμένο Πολυστερένιο κατάλληλο για χρήση σε συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης κτιρίων (ΣΕΘ - ETICS) |  |
| 3.  | ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:   | <b>Sika Hellas ABEE</b><br>Πρωτομαγιάς 15<br>145 68, Κρουονέρι<br>Αθήνα - Ελλάδα<br>www.sika.gr                                   |  |
| 5.  | ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ AVCP:  | AVCP: Σύστημα 3   |  |
|     |  | Εθελοντική πιστοποίηση σύμφωνα με το EN 13172, παρ. Α, η οποία είναι συγκρίσιμη με το:  | AVCP: Σύστημα 1<br>Attestation of Conformity |
| 6α. | ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ:<br>Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): | Κοινοποιημένο Εργαστήριο Δοκιμών:   | IMBiGS No 1434                               |
|     |  | Έλεγχος Παραγωγής (FPC):  | GSH No 0919                                  |
|     |  | Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης:   | GSH No 0919                                  |
|     |  | Αριθμός Πιστοποιητικού:   | 04.08.2017 / 17 11 065-1.e-R1                |
|     |  | Εναρμονισμένο πρότυπο:  | EN 13163 : 2012+A2:2016                      |
|     |  | Επιπλέον εφαρμογή των προτύπων:   | EN 13499 : 2005<br>ETAG 004 : 2011           |

| 7. ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ(-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ(-ΕΙΣ):                         |  | Πίνακας 1                                |                   |                       |                 |
|--|--|--|-------------------|-----------------------|-----------------|
| Ουσιώδη χαρακτηριστικά                                   | Επίδοση  | Σύμβολο                                  | Δηλωθείσα Επίδοση | Εναρμονισμένο Πρότυπο | Πρότυπο Δοκιμής |
| Αντίσταση στη Φωτιά                                      | Αντίσταση στη Φωτιά  | Euroclass                                | E                 | EN 13163              | EN 13501-1      |
| Θερμική Αντίσταση  | Θερμική Αντίσταση  | $R_d$ [ $\text{m}^2 \text{K/W}$ ]        | Πίνακας 2         | EN 13163              | EN 12667        |
|  | Θερμική Αγωγιμότητα  | $\lambda_d$ [ $\text{W/m K}$ ]           | 0,037             | EN 13163              | EN 12667        |
| Ανοχές Διαστάσεων  | Πάχος  | T  | $\pm 1$           | EN 13163              | EN 823          |
|  | Μήκος  | L  | $\pm 2$           | EN 13163              | EN 822          |
|  | Πλάτος   | W  | $\pm 2$           | EN 13163              | EN 822          |
|  | Ορθογωνικότητα   | S  | $\pm 2$           | EN 13163              | EN 824          |
|  | Επιπεδότητα  | P  | $\pm 5$           | EN 13163              | EN 825          |
| Διαστασιακή Σταθερότητα                                  | Συνθήκες Εργαστηρίου ( $23^\circ \text{C} / 50\% \text{ υγρ.}$ ) | DS(N)                                    | $\leq 2\%$        | EN 13163              | EN 1603         |
|  | Ειδικές Συνθήκες ( $70^\circ \text{C} / 90\% \text{ υγρ.}$ )     | DS(70,-)1                                | Δεν αξιολογείται  | EN 13163              | EN 1604         |
| Μηχανικές ιδιότητες                                      | Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης                         | CS(10) [kPa]                             | $\geq 60$         | EN 13163              | EN 826          |
|  | Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων                             | TR [kPa]                                 | $\geq 100$        | EN 13163              | EN 1607         |
|  | Αντοχή σε κάμψη  | BS [kPa]                                 | $\geq 100$        | EN 13163              | EN 12090        |
| Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης                | Αντίσταση στη φωτιά  |  | Δεν μεταβάλλεται  | EN 13163              | Δεν υφίσταται   |
|  | Θερμική Αγωγιμότητα  |  | Δεν μεταβάλλεται  | EN 13163              | Δεν υφίσταται   |
| Απορρόφηση νερού   | Απορρόφηση με ολική εμβάπτιση για 28 ημέρες                      | WL(T) [vol.%]                            | Δεν αξιολογείται  | EN 13163              | EN 12087        |
|  | Απορρόφηση με μερική εμβάπτιση για 24 ώρες                       | WL(P) [ $\text{kg/m}^2$ ]                | $\leq 0,5$        | EN 13163              | EN 12088        |
| Αντίσταση διάχυση υδρατμών                               | Παράγοντας διάχυσης υδρατμών                                     | $\mu$ [1]                                | 20 - 40           | EN 13163              | EN 12086        |
|  | Διεπερατότητα υδρατμών   | $\delta$ [ $\text{mg}/(\text{Pa h m})$ ] | 0,015 - 0,030     | EN 13163              | EN 12086        |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον | Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών                                  |  | Δεν αξιολογείται  | EN 13163              | Δεν υφίσταται   |
| Δυναμική ακαμψία   |  | SD                                       | Δεν αξιολογείται  | EN 13163              | EN 29052-1      |
| Συμπεστικότητα   |  | CP                                       | Δεν αξιολογείται  | EN 13163              | EN 12431        |
| Διατμητική αντοχή  | Διατμητική αντοχή  | $f_{tk}$ [ $\text{N/mm}^2$ ]             | $\geq 0,02$       | ETAG 004              | EN 12090        |
|  | Διατμητικός παράγοντας   | $G_m$ [ $\text{N/mm}^2$ ]                | $\geq 1,0$        | ETAG 004              | EN 12090        |

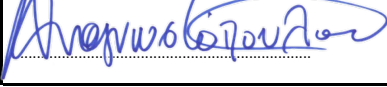
| 7. ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ(-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ(-ΕΙΣ):                |  | Πίνακας 2 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Πάχος προϊόντος - mm                            |  | 20        | 30    | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 100   | 120   |
| Θερμ. αντιστ. $R_d \cdot \text{m}^2 \text{K/W}$ |  | 0,541     | 0,811 | 1,081 | 1,351 | 1,622 | 1,892 | 2,162 | 2,703 | 3,243 |
| Πάχος προϊόντος - mm                            |  | 140       | 160   | 180   | 200   | 220   | 240   | 260   | 280   | 300   |
| Θερμ. αντιστ. $R_d \cdot \text{m}^2 \text{K/W}$ |  | 3,784     | 4,324 | 4,865 | 5,405 | 5,946 | 6,486 | 7,027 | 7,568 | 8,108 |

**8. ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ:**

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Όνομα: Νίκος Αναγνωστόπουλος  
Θέση Εργασίας: Target Market Manager Refurbishment  
Αθήνα 02 Δεκεμβρίου 2021



Όνομα: Αγγελική Ζαχαροπούλου  
Θέση Εργασίας: QEHS Manager  
Αθήνα 02 Δεκεμβρίου 2021



Τέλος πληροφοριών όπως απαιτούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 305/2011

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (REACH)**

Το παρόν 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 ακολουθείτε τις οδηγίες που δίδονται στο πλέον πρόσφατο τοπικό φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το παρόν προϊόν δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

**ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

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 τον 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 πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.