

ROOFTOP INSULATION

Σελ.1 από 2

Πληροφορίες Προϊόντος

Το ROOFTOP INSULATION είναι ένα υδατικής βάσης, επαλειφόμενο ελαστομερές προϊόν για στεγάνωση ταρατσών από ειδικά ακρυλικά συμπολυμερή.

Διαθέτει υψηλή ελαστικότητα και ανθίσταται σε συστολικές ή διαστολικές κινήσεις των τριχοειδών σχισμών σε κάθε επιφάνεια σκυροδέματος, μετάλλου ή ξύλου. Έχει υψηλές αντοχές στην επίδραση έντονων καιρικών συνθηκών και αντοχή στο χρόνο. Ταυτόχρονα παρέχει λευκότητα και ηλιακή ανακλαστικότητα, βελτιώνει συνεπώς την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου ελαττώνοντας την θερμοκρασία επιφανείας του δώματος και της ενέργειας για ψύξη των χώρων κάτω από αυτό.

Ιδιότητες Προϊόντος

Χρώμα:	Λευκό, Κεραμιδί
Πυκνότητα:	$1.43 \pm 0.03 \text{ g/ml}$
Περατότητα Υδατμών:	$S_d=0.85 \text{ m}$ (EN ISO 7783: $0.14 < S_d < 1.4$, Medium, Class II)
Περατότητα Νερού :	$w=0.014 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Πρόσφυση :	$>1.4 \text{ MPa}$ (EN ISO 4624)
Τεχνική γήρανση UV: (EN 1062-11 μετά από 2000 ώρες σε χρήση : Χωρίς κιμωλίαση , φυσαλίδες, ρωγμές ή αποκόλληση)	
Ιξώδες :	130 KU
Περατότητα CO ₂ : ($S_d > 50 \text{ m}$ EN 1062-6)	$S_d = 87\text{m}$
Αντίδραση σε φωτιά:	Κλάση F (EN 13501-1)
Χρόνος αφής:	2-3 ώρες (+23°C)
Χρόνος επαναβαφής:	18-20 ώρες (+23°C)

Προετοιμασία υποστρώματος Εφαρμογή Προϊόντος

Το υπόστρωμα προς βαφή πρέπει να είναι καθαρό και στεγνό χωρίς σκόνες, ξένες ουσίες, σκουριές, λάδια ή άλλους ρύπους που μπορούν να επιφέρουν χαλαρή πρόσφυση. Σε περίπτωση δε

ύπαρξης κενών στην επιφάνεια, αυτά θα πρέπει να γεμίζονται.

Ακολουθεί στην συνέχεια επάλειψη με Ακρυλικό Αστάρι Νερού μετά από αραίωση με νερό 1:3 και με κατανάλωση σε αυτό περίπου 200 g/m^2 .

Εφαρμογή Προϊόντος

Το προϊόν εφαρμόζεται σε κατανάλωση περίπου $0.600\text{--}0.750 \text{ kg/m}^2$ ενώ οι επόμενες στρώσεις ακολουθούν μετά το στέγνωμα και την δυνατότητα βατότητας του προϊόντος.

Στις περιπτώσεις όπου η επιφάνεια εμφανίζει σχετικά υψηλή ρωγμή (μεγαλύτερη της τριχοειδούς και συχνότερη σε αριθμό) προτείνεται η ενίσχυση της με ταινίες υαλοπλέγματος είτε με χρήση πολυεστερικού υφάσματος και οι οποίες θα αλληλεπικαλύπτονται στα άκρα τους. Σε αυτήν την περίπτωση μετά το στέγνωμα του ασταριού εφαρμόζεται μία στρώση προϊόντος και πριν το στέγνωμα της συνίσταται να τοποθετούνται το υαλόπλεγμα ή το πολυεστερικό ύφασμα ώστε να εφάπτεται ικανοποιητικά είτε να εγκιβωτίζεται ει δυνατόν στην στρώση. Συνίσταται στην συνέχεια η εφαρμογή μιας στρώσης προϊόντος επιπλέον πάνω στην επιφάνεια του υαλοπλέγματος ή υφάσματος. Τελικά ακολουθούν επιπλέον τουλάχιστον δύο στρώσεις προϊόντος με την μέγιστη κατανάλωση 0.750 Kg/m^2 ανά στρώση για βέλτιστα αποτελέσματα.

Ρολά, πινέλα ή ανάερα συστήματα ψεκασμού μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην εφαρμογή του προϊόντος και τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και απορρυπαντικό αμέσως μετά την χρήση.

Συσκευασίες

Το ROOFTOP INSULATION διατίθεται σε συσκευασίες των 0.75 lt , 3 lt και 10 lt .

Χρόνος Ζωής -Αποθήκευση

Το προϊόν έχει διάρκεια ζωής 24 μήνες σε σφραγισμένα κλειστά δοχεία και θα πρέπει να αποθηκεύεται μεταξύ $5\text{--}35^\circ\text{C}$. Προστατέψτε το προϊόν ιδιαίτερα από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την παγωνιά.

ROOFTOP INSULATION

Σελ.2 από 2

Πτητικές Οργανικές ενώσεις ΠΟΕ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία

προϊόντος θ, τύπος Υ είναι 140 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ROOFTOP INSULATION έχει μέγιστη περιεκτικότητα 30 g/l.

	
1922	
TOXRO.MA 21th km Old National Road Thessaloniki – Kavala 572 00 Kavalari, Greece 23	
1922-CPR-2054 DoP No.: ROOFTOP INSULATION / 5010-1 EN 1504-2 Surface protection products Coating Ingress Protection Moisture control	
Permeability to CO ₂	: S _d >50 m
Water Vapour Permeability	: S _d <5 Class I (permeable)
Water Permeability	: w<0.1 Kgr/m ² hr ^{1/2}
Adhesion Strength	: ≥ 1 N/mm ²
Artificial Weathering	: Pass
Reaction to Fire	: Euroclass F
Dangerous Substances	: Comply with 5.3

ΤΟ ΧΡΩΜΑ

21° ΧΛΜ Πα.Εθν.Οδ. Θεσσαλονίκης-Καβάλας-Καβαλλάρι-Τ.κ.:57200/Τηλ.:2394052451/Info:www.toxroma.gr

