

Τεχνικό Φυλλάδιο

ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ THERMOSYSTEM 160 g/m²**Αντιαλκαλικό πλέγμα από fiberglass****Ιδιότητες – Πεδία εφαρμογής**

Το ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ THERMOSYSTEM 160 g/m² είναι ένα ισχυρό πλέγμα από fiberglass για την ενίσχυση του κονιάματος που καλύπτει τις θερμομονωτικές πλάκες στο σύστημα της εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS). Με τον τρόπο αυτόν, διαμορφώνεται το κατάλληλο υπόστρωμα για τον σοβά που θα ακολουθήσει. Ιδανικό για χρήση στα πιστοποιημένα συστήματα ISOMAT THERMOSYSTEM.

Πιστοποιημένο σύμφωνα με την EAD 040016-01-0404 (Glass fiber mesh for reinforcement of cementitious or cement-based renderings).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	Λευκό
Επίστρωση:	SBR (Styrene-Butadiene)
Μήκος ρολού:	50 m (± 1%)
Πλάτος ρολού:	1 m (± 1%)

Τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την EAD 040016-01-0404:

Μέγεθος πλέγματος:	4,0 mm x 5,0 mm
Άνοιγμα πλέγματος:	3,6 mm x 3,9 mm
Οργανικό περιεχόμενο:	21,5 %
Βάρος:	160 g/m ² (± 5%)
Εφελκυστική αντοχή (αρχική)	
-στημόνι (διαμήκης):	1955 N / 50 mm
-υφάδι (εγκάρσια):	2202 N / 50 mm
Εφελκυστική αντοχή (μετά από γήρανση)	
-στημόνι (διαμήκης):	1362 N / 50 mm
-υφάδι (εγκάρσια):	2168 N / 50 mm
Επιμήκυνση (αρχική)	
-στημόνι (διαμήκης):	3,6 %
-υφάδι (εγκάρσια):	3,3 %

Επιμήκυνση
(μετά από γήρανση)

-στημόνι (διαμήκης):	2,6 %
-υφάδι (εγκάρσια):	3,2 %

Συσκευασία

Ρολά 1 m x 50 m.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε κατακόρυφη θέση, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία, την υπεριώδη ακτινοβολία και πηγές θερμότητας, σε θερμοκρασίες από -5°C έως +30°C.

ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ THERMOSYSTEM 160 g/m²


1020
ISOMAT S.A. Plant 1 Romania 24
THERMOSYSTEM FIBERGLASS MESH 160gr/m²
GLASS FIBRE MESH FOR REINFORCEMENT OF CEMENTITIOUS OR CEMENT BASED RENDERINGS
DoP No: THERMOSYSTEM FIBERGLASS MESH 160gr/m ² / 24160
ETA 23/1014 EAD 040016-01-0404:2019

ISOMAT A.B.E.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ
Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4)
Ασπρόπυργος 193 00 – T 210 5597600
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – T 2310 576 000
www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr