

Τεχνικό Φυλλάδιο

# DELTA-FOL PVE

## Στεγανωτική μεμβράνη κεραμοσκεπών

### Ιδιότητες

Η στεγανωτική μεμβράνη DELTA-FOL PVE εφαρμόζεται σε αεριζόμενες (ψυχρές) ξύλινες στέγες, πάνω σε πέτσωμα. Επιπλέον μπορεί να εφαρμοσθεί σε ξύλινες στέγες χωρίς πέτσωμα, πάνω από τους αμείβοντες ή τους αποστατήρες που περικλείουν τη θερμομόνωση, τεντωμένες ή με τη δημιουργία ελαφράς κοιλιάς. Εφαρμόζεται τέλος σε ψυχρές στέγες πλάκας οπλισμένου σκυροδέματος, πάνω από τους αποστατήρες.

Η στεγανωτική στρώση αποτελείται από 2 συγκολλητά φύλλα ειδικού πολυμερούς EVA, που εξασφαλίζουν απόλυτη στεγάνωση από τα νερά της βροχής, το χιόνι και την υγρασία, ενδιάμεσα από τα οποία βρίσκεται πλέγμα ενίσχυσης. Στο κάτω μέρος της μεμβράνης συγκολλάται υφαντή μη-πλεκτή προστατευτική στρώση πολυπροπυλενίου, που προσφέρει αντοχή σε ολίσθηση και τριβή.

Διαθέτει ικανοποιητική υδρατμοπερατότητα (συντελεστής διάχυσης υδρατμών  $S_d=3m$ ), που εγγυάται την αναπνοή των στοιχείων της στέγης. Επιπλέον διαθέτει μικρό βάρος, ευκαμψία και μεγάλη εφελκυστική αντοχή λόγω του πλέγματος ενίσχυσης που φέρει, ώστε να εφαρμόζεται με ευκολία και να αποφεύγεται το σκίσιμο.

Σε αεριζόμενες στέγες το φράγμα υδρατμών λειτουργεί επικουρικά, καθώς λόγω του αερισμού η διάχυση των υδρατμών στην ατμόσφαιρα γίνεται γρήγορα. Αν παρόλα αυτά απαιτηθεί φράγμα υδρατμών, η DELTA-FOL PVE συνδυάζεται άριστα με τη στεγανωτική μεμβράνη-φράγμα υδρατμών DELTA-REFLEX.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικά κατασκευής:	3 στρώσεις: 2 συγκολλητά φύλλα ειδικού πολυμερούς με προσθήκη υφαντής μη-πλεκτής στρώσης
Οπλισμός:	πλέγμα ενίσχυσης PP
Εφελκυστική αντοχή:	
• κατά μήκος:	400 N/5 cm
• εγκάρσια:	400 N/5 cm
Υδατοστεγανότητα:	υδατοστεγανή κατά DIN EN 13111
Υδρατμοπερατότητα:	$S_d = 3 m$
Σταθερότητα σε θερμοκρασιακή μεταβολή:	από $-40^{\circ}C$ έως $+80^{\circ}C$
Συμπεριφορά σε φωτιά:	αυτοσβενούμενη B1 κατά DIN 4102
Βάρος:	165 g/m <sup>2</sup>

### Συσκευασία

Ρολά των 75 m<sup>2</sup> (1,5m x 50m).

### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

**Αθήνα:** Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**