

FACADE BAND UV



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ UV

Ιδανική για σφραγίσεις σε προσόψεις και επικαλύψεις μεμβρανών χάρη στην υψηλή της ελαστικότητα και στην αντοχή της στις ακτίνες UV.

ΑΝΕΠΑΙΣΘΗΤΗ

Αναπτύχθηκε για εφαρμογή στην πρόσοψη TRASPIR και TRASPIR EVO 300, για άριστη αισθητική απόδοση.

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 υποστήριγμα: μεμβράνη από PP
- 2 κόλλα: ακρυλικό χωρίς διαλύτες
- 3 οπλισμός: πλέγμα ενίσχυσης από πολυεστέρα
- 4 κόλλα: ακρυλικό χωρίς διαλύτες
- 5 διαχωριστικό στρώμα: χαρτί σιλικόνης



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Πάχος	EN 1942	0,32 mm	13 mil
Δύναμη πρόσφυσης σε OSB στις 90° μετά από 10 λεπτά	ISO 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης σε OSB στις 180° μετά από 10 λεπτά	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης (μέση) στη μεμβράνη από PP μετά από 24 ώρες ⁽¹⁾	ISO 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης στην κοπή συνδέσμου στη μεμβράνη από PP μετά από 24 ώρες ⁽²⁾	ISO 12317-2	60,0 N/50 mm	6.9 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης επί του χάλυβα στις 180°	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Αντίσταση στην έλξη	EN ISO 29864	17,5 N/10 mm	10 lbf/in
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Υδατοστεγανότητα στο νερό	-	σύμφωνο	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες χωρίς τελική επίστρωση	-	24 μήνες	-
Σταθερότητα UV με αρμούς πλάτους έως 50 mm και αποκαλύπτουν πάνω από το 40% της επιφάνειας	-	μόνιμο	-
Θερμοκρασία εφαρμογής ⁽³⁾	-	> -13 °C	> 0 °F
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽⁴⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Ταξινόμηση VOC Γαλλίας	ISO 16000	A+	-
Παρουσία διαλυτών	-	οχι	-

⁽¹⁾Μέγιστη απαιτούμενη τιμή σύμφωνα με το DTU 31.2 P1-2 (Γαλλία): 15 N/50 mm.

⁽²⁾Ελάχιστη απαιτούμενη τιμή σύμφωνα με το DTU 31.2 P1-2 (Γαλλία): 40 N/50 mm.

⁽³⁾Σε στεγνό υποστρώμα και σε θερμοκρασία > -5 °C. Πρέπει να διασφαλίζεται η απουσία συμπυκνώματος ή παγετού στην επιφάνεια.

⁽⁴⁾Φυλάσσετε το προϊόν σε ξηρό, εσωτερικό χώρο για έως 12 μήνες.

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 08 04 10.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FACADEUV60	60	25	2.4	82	10

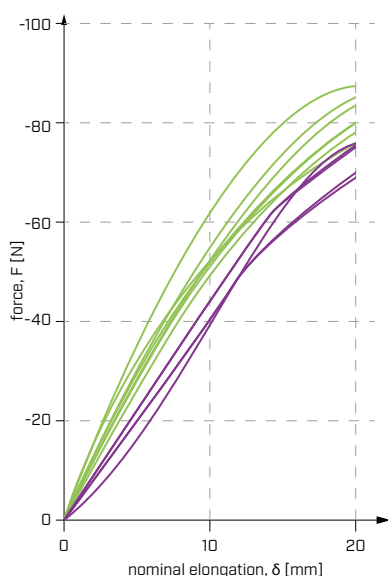
ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΤΕΧΝΗΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ

Στο πλαίσιο του έργου MEZeroE, το Cracow University of Technology υπέβαλε σε τεχνητή γήρανση που προκλήθηκε από την έκθεση σε ακτίνες UV και σε θερμότητα όχι μόνο τη μεμονωμένη μεμβράνη αλλά και το σύστημα μεμβράνης TRASPIR EVO UV 115 + ταινίας FLEXI BAND UV (FACADE BAND UV).

Τύπος γήρανσης:	
5000 ώρες UV στους 50 °C	
+ 90 ημέρες στους 70 °C	
ΥΠΟΜΝΗΜΑ:	
— πριν από τη γήρανση	
— μετά τη γήρανση	



*Το FACADE BAND UV ανήκει στην ίδια οικογένεια προϊόντων με το FLEXI BAND UV. Σε σχέση με το FLEXI BAND UV, το FACADE BAND UV διαθέτει οπλισμό με μεγαλύτερη σταθερότητα UV χάρη στην προσθήκη ειδικών πρόσθετων υλικών. Συνεπώς, τα αποτελέσματα είναι αντιπροσωπευτικά ακόμη και για αυτό το προϊόν.



This test is part of the MEZeroE project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 953157.



ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Υψηλή πρόσφυση ακόμη και σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες, για ασφαλή στερέωση με ερμητική σφράγιση.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 120 °C

Η σύνδεση μεταξύ κόλλας και οπλισμού πολυπροπυλενίου επιτρέπει την επίτευξη πολύ υψηλής θερμικής σταθερότητας χωρίς να διακυβεύεται η πρόσφυση και το ιξώδες της κόλλας.