

SMART BAND

ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

Το προϊόν είναι εξοπλισμένο με μια μοναδική μεμβράνη διαχωρισμού η οποία, χάρη σε μια ειδική επεξεργασία, μπορεί να διαιρεθεί ανά πάσα στιγμή χωρίς την ανάγκη προκαταρκτικής κοπής, προσαρμόζοντας έτσι σε οποιαδήποτε ανάγκη τοποθέτησης.

FLASHING TAPE

Πληροί όλες τις απαιτήσεις για να ταξινομηθεί ως ταινία για τη σφράγιση θυρών ή εξωτερικών παραθύρων, εξασφαλίζοντας μέγιστη ασφάλεια ακόμη και στην περίπτωση στάσιμων υδάτων, καταρρακτώδους βροχής και διατρήσεων.

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 υποστήριγμα: ειδική μεμβράνη PE
- 2 υποστήριγμα: μεμβράνη PE σταθερή στις ακτίνες UV
- 3 κόλλα: ακρυλικό χωρίς διαλύτες
- 4 διαχωριστική στρώση: μεμβράνη PP εύκολου διαχωρισμού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Πάχος	-	0,24 mm	9 mil
Δύναμη πρόσφυσης σε OSB στις 90° μετά από 10 λεπτά	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης σε OSB στις 180° μετά από 10 λεπτά	EN 29862	7,0 N/10 mm	4.0 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης (μέση) στη μεμβράνη από PP μετά από 24 ώρες ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	3.0 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης στην κοπή συνδέσμου στη μεμβράνη από PP μετά από 24 ώρες ⁽²⁾	EN 12317-2	55,0 N/50 mm	6.3 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης επί του χάλυβα στις 90°	AFERA 5001	≥ 12 N/10 mm	≥ 6.9 lbf/in
Αντίσταση στην έλξη	ASTM D1000	30 N/10 mm	17.1 lbf/in
Επιμήκυνση σε θραύση	ASTM D1000	≥ 400 %	-
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες	-	12 μήνες	-
Αντοχή στην διείσδυση του νερού στα 300 Pa σε τοίχο	ASTM E331	σύμφωνο	-
Θερμοκρασία εφαρμογής ⁽³⁾	-	-10/+40 °C	+14/+104 °F
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽⁴⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
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 υποστήριγμα και σε θερμοκρασία > 0 °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	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
SMART60	60	25	2.4	82	10
SMART75	75	25	3.0	82	8
SMART100	100	25	3.9	82	6
SMART150	150	25	5.9	82	4
SMART225	225	25	8.9	82	2
SMART300	300	25	11.8	82	2

D
DIN 4108-7



EASY TEAR
LINER

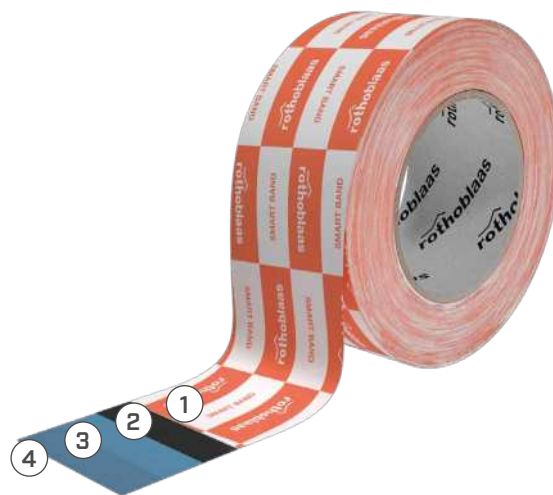


DURABILITY
TESTED



FLASHING
TAPE

ASTM
TESTED



ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Το SMART BAND έχει ελεγχθεί σύμφωνα με το ASTM E331 για να επιβεβαιωθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος που υποβάλλεται σε δέσμη νερού στα 75 Pa και στα 300 Pa.

ΠΙΕΣΗ ΔΕΣΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙΣ ΧΟΛΙΑ
 75 Pa	 πέρασε	καμία διείσδυση
 300 Pa	 πέρασε	καμία διείσδυση



ΤΕΧΝΗΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ

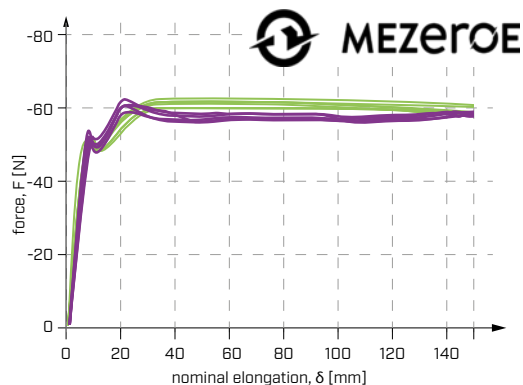
Ο σύνδεσμος που αποτελείται από τη μεμβράνη TRASPIR EVO 160 και την ταινία μονής όψης γενικής χρήσης SMART BAND εκτέθηκε στις ακτίνες UV και σε θερμότητα και υποβλήθηκε σε τεχνητή γήρανση στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου MEZeroE σε συνεργασία με το Cracow University of Technology.

 Τύπος γήρανσης:	5000 ώρες UV στους 50 °C
	+ 90 ημέρες στους 70 °C

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

— πριν από τη γήρανση

— μετά τη γήρανση



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.



ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΤΙΣ ΑΚΤΙΝΕΣ UV

Το διπλό υποστήριγμα, το οποίο είναι σταθερό στις ακτίνες UV, καθιστά την ταινία ιδιαίτερα ανθεκτική στη γήρανση και στις μηχανικές καταπονήσεις χάρη στην υψηλή της παραμορφωσιμότητα.

SMART

Η ταινία είναι μοναδική και εξαιρετικά ευέλικτη. Χάρη στην εύκολη διάσπαση επένδυση είναι δυνατόν να αποθηκεύσετε λίγα μέτρα για να είναι σε θέση να καλύψει οποιαδήποτε κατασκευαστική ανάγκη.

ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΟΠΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ



3 MARLIN, CUTTER

5 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

