

FLEXI BAND

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ

ΤΑΙΝΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Άριστο αρχικό task και ανώτερη δύναμη πρόσφυσης ακόμη και σε σκονισμένες, πορώδεις ή υγρές επιφάνειες. Στην εκστρατεία εσωτερικής δοκιμής για τη δύναμη πρόσφυσης των πιο αποδοτικών ταινιών της σειράς, το FLEXI BAND κατέγραψε τις υψηλότερες τιμές στις δοκιμές reeling σε υποστήριγμα από OSB στις 90° και στις 180° στην κατηγορία ακρυλικών ταινιών.

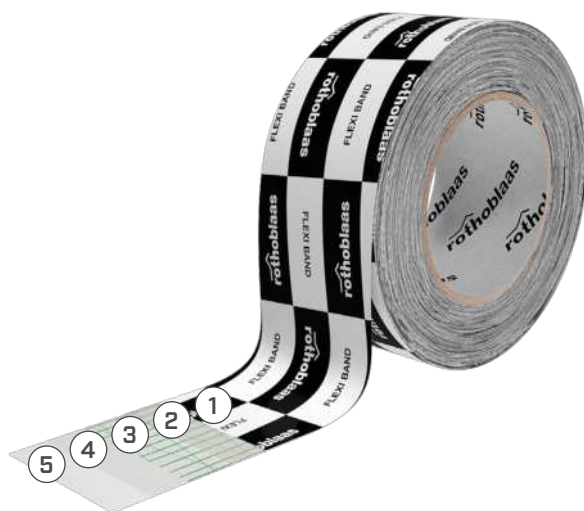
ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ

Η σύνδεση μεταξύ φορέα και ακρυλικής κόλλας διασποράς έχει σχεδιαστεί για καλή πρόσφυση ακόμα και σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες.



ΣΥΝΘΕΣΗ

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



ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	liner [mm]	B [mm]	L [m]	liner [in]	B [in]	L [ft]	
FLEXI60	60	60	25	2.4	2.4	82	10
FLEXI100	100	100	25	3.9	3.9	82	6
FLEXI5050	50/50	100	25	2.0/2.0	3.9	82	6
FLEXI7575	75/75	150	25	3.0/3.0	5.9	82	4



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ

Εγγυημένη συγκόλληση με την πάροδο του χρόνου και σε σκονισμένες επιφάνειες, πορώδεις ή υγρές.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Πάχος	DIN EN 1942	0,32 mm	13 mil
Δύναμη πρόσφυσης σε OSB στις 90° μετά από 10 λεπτά	EN 29862	6,5 N/10 mm	3.7 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης σε OSB στις 180° μετά από 10 λεπτά	EN 29862	12 N/10 mm	6.9 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης (μέση) στη μεμβράνη από PP μετά από 24 ώρες ⁽¹⁾	EN 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⁾	EN 12317-2	70 N/50 mm	8.0 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης επί του χάλυβα στις 180°	ISO EN 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Αντίσταση στην έλξη	EN ISO 29864	≥ 50 N/25 mm	≥ 11.42 lbf/in
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	περ. 45 m	-
	ASTM E96 (dry cup)	6,27 ng/(m ² ·24h)	-
		0,11 US Perm	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες		> 6 μήνες	-
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά με απλό σύνδεσμο σε CLT (100 mm), διαφυγή 5 mm σε συνδυασμό με το FIRE STRIPE GRAPHITE ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Στεγανότητα και μόνωση από τη φωτιά με απλή σύνδεση σε CLT, διαφυγή 2 mm ^(*)	EN 1363-4	> 100 λεπτά	-
Θερμοκρασία εφαρμογής ⁽³⁾		-18/+40 °C	0/+104 °F
Αντοχή στη θερμοκρασία		-40/+80 °C	-40/+176 °F
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽⁴⁾		+5/+25 °C	+41/+77 °F
Αντοχή στην διείσδυση του νερού στα 300 Pa σε τοίχο	ASTM E331	σύμφωνο	-
Ταξινόμηση VOC Γαλλίας	ISO 16000	A+	-
Εκπομπές VOC	EN 16516	πολύ χαμηλές	-
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 > -13 °C. Πρέπει να διασφαλίζεται η απουσία συμπυκνώματος ή παγετού στην επιφάνεια.

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

^(*)Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ή επικοινωνήστε με το τεχνικό γραφείο για πληροφορίες σχετικά με όλες τις λεπτομέρειες και τις διαμορφώσεις που έχουν ελεγχθεί.

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

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



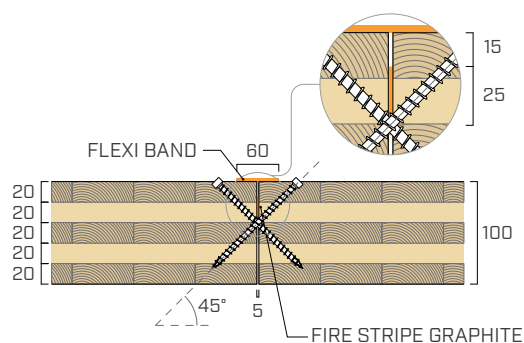
ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΦΩΤΙΑ

Οι δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο CSI σύμφωνα με το πρότυπο EN 1363-4 επιτρέπουν τον χαρακτηρισμό της συμπεριφοράς στη φωτιά των διαφόρων συνδέσμων σε CLT που σφραγίζονται με προϊόντα Rothoblaas.

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (E)	Μπατονέτα	> 106 λεπτά	
	Μόνιμη φλόγα		
ΜΟΝΩΣΗ (I)	Χρόνος	> 106 λεπτά	

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το FLEXI BAND πέρασε με επιτυχία τη δοκιμή χρόνου στη δοκιμαστική εκστρατεία για την αντοχή των υλικών. Μετά από 6 μήνες έκθεσης στο εξωτερικό περιβάλλον της Φλόριντα, το οποίο χαρακτηρίζεται από υψηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία και έντονη έκθεση στις ακτίνες UV, η ταινία έδειξε άριστη αντοχή στην έκθεση στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες διατηρώντας αμετάβλητες τις τιμές αντοχής σε εφελκυσμό και δύναμη πρόσφυσης. Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη δοκιμή, ανατρέξτε στη σελ. 64.



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

έκθεση

6 μήνες

