

EXPAND BAND

ΑΥΤΟΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ



ΜΟΝΙΜΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΟΛΗ

Η αυτοεπέκταση της ταινίας παραμένει ελαστική και αναλλοίωτη με την πάροδο του χρόνου εξασφαλίζοντας προστασία από το νερό, τη σκόνη και τον άνεμο.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ο τροποποιημένος αφρός πολυουρεθάνης έχει περάσει με επιτυχία τις αυστηρότερες δοκιμές όσον αφορά τις εκπομπές επιβλαβών ουσιών, εξασφαλίζοντας την ασφαλή εγκατάστασή του ακόμη και σε εσωτερικούς χώρους.

ΣΥΝΘΕΣΗ

EXPAND BAND



- 1 ελαστικός αφρός πολυουρεθάνης με πρόσθετα
- 2 κόλλα: κόλλα για συναρμολόγηση
- 3 διαχωριστικό στρώμα: χαρτί σιλκόνης

EXPAND BAND EVO



- 1 ελαστικός αφρός πολυουρεθάνης με πρόσθετα με ειδική μεμβράνη
- 2 κόλλα: κόλλα για συναρμολόγηση

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

EXPAND BAND

ΚΩΔΙΚΟΣ	B	s		L	B	s		L	
	[mm]		[mm]	[m]	[in]		[mil]	[ft]	
EXPAND1014	10	1	4	13	0.4	39	157	43	48
EXPAND1514	15	1	4	13	0.6	39	157	43	32
EXPAND1549	15	4	9	8	0.6	157	354	26	32
EXPAND15615	15	6	15	6	0.6	236	591	20	32
EXPAND20920	20	9	20	4	0.8	354	787	13	24
EXPAND2549	25	4	9	8	1	157	354	26	19
EXPAND25615	25	6	15	6	1	236	591	20	19
EXPAND3049	30	4	9	8	1.2	157	354	26	16
EXPAND4049	40	4	9	8	1.6	157	354	26	12
EXPAND40615	40	6	15	8	1.6	236	591	26	12
EXPAND60615	60	6	15	8	2.4	236	591	26	8

Η μέγιστη τιμή πάχους δεν συμπίπτει με τη μέγιστη διαστολή, αλλά αναπαριστά την οριακή τιμή για τη διασφάλιση της βέλτιστης απόδοσης του προϊόντος.

EXPAND BAND EVO

ΚΩΔΙΚΟΣ									
	B	s		L	B	s		L	
	[mm]	[mm]		[m]	[in]	[mil]		[ft]	
EXPANDEVO1514	15	1	4	13	0.6	39	157	43	32

Η μέγιστη τιμή πάχους δεν συμπίπτει με τη μέγιστη διαστολή, αλλά αναπαριστά την οριακή τιμή για τη διασφάλιση της βέλτιστης απόδοσης του προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Ταξινόμηση	DIN 18542	BG1	-
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$	-
Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	-
Αντοχή σε ακτινοβολία UV και άσχημες καιρικές συνθήκες	DIN 18542	σύμφωνα με την κατηγορία BG1	-
Συμβατότητα με άλλα οικοδομικά υλικά	DIN 18542	σύμφωνα με την κατηγορία BG1	-
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	$> 7 \text{ US Perm}$
Αντίδραση στη φωτιά	DIN 4102-1 EN 13501-1	κατηγορία B1 npd	- -
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά με απλό σύνδεσμο σε CLT (200 mm), διαφυγή 2 mm, διπλή ταινία(*)	EN 1363-4	EI120	-
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά με απλό σύνδεσμο σε CLT (100 mm), διαφυγή 3 mm, διπλή ταινία(*)	EN 1363-4	EI90	-
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά με μισό σύνδεσμο από ξύλο σε CLT (200 mm), διαφυγή 2 mm, διπλή ταινία(*)	EN 1363-4	EI120	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$
Αντοχή στη θερμοκρασία	DIN 18542	$-30/+90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22/+194 \text{ }^\circ\text{F}$
Emicode (διαδικασία δοκιμής GEV)	-	EC1 plus	-
Θερμοκρασία εφαρμογής	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽¹⁾	-	$+1/+20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33.8/+68 \text{ }^\circ\text{F}$

⁽¹⁾ Αποθηκεύστε το προϊόν σε στεγνό, καλυμμένο σημείο το πολύ για 12 μήνες.

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

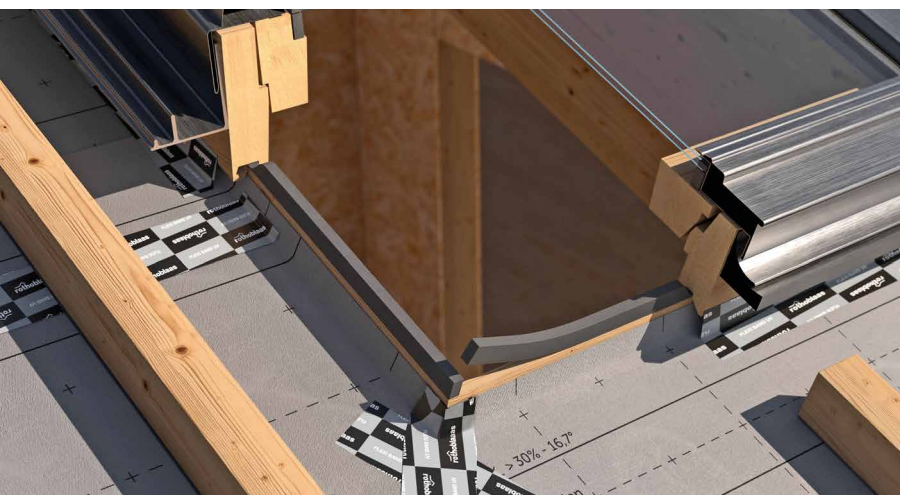
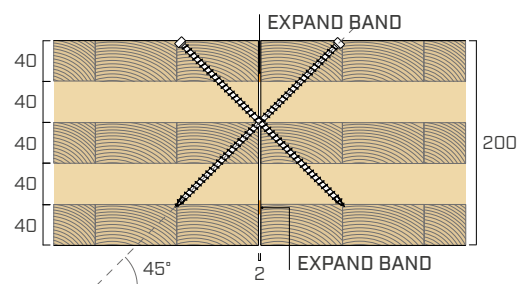
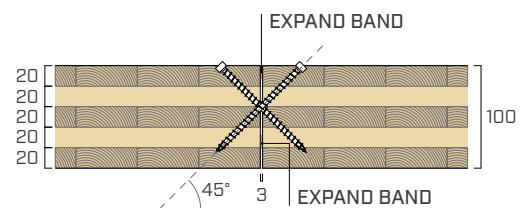
Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 17 02 03.

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	

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (E)	Μπατονέτα	160 λεπτά	
	Μόνιμη φλόγα		
ΜΟΝΩΣΗ (I)	Χρόνος	160 λεπτά	



ΕΚΔΟΣΗ ΕΒΟ

Η έκδοση ΕΒΟ, εκτός από τη μείωση των αποβλήτων και των χρόνων τοποθέτησης, επειδή δεν έχει στρώμα διαχωρισμού, διαθέτει ειδική μεμβράνη χάρη στην οποία διατηρεί το σχήμα χωρίς να διαστέλλεται αυτόματα κατά το ξετύλιγμα.

ΑΣΦΑΛΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Παρέχεται με πλαστικό πυρήνα για την πρόληψη της απορρόφησης νερού και υγρασίας κατά τη διάρκεια της κατασκευής, η οποία θα μπορούσε να προκαλέσει ανεπιθύμητη διόγκωση.