

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ C5

Πολυστρωματική επένδυση με αντοχή σε εξωτερικό περιβάλλον με ταξινόμηση C5 σύμφωνα με το ISO 9223. SST (Salt Spray Test) με χρόνο έκθεσης άνω των 3000 ωρών που πραγματοποιήθηκε σε βίδες που βιδώθηκαν και ξεβιδώθηκαν προηγουμένως από ξύλο Douglas.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

Πρόκειται για την κατάλληλη βίδα όταν απαιτείται υψηλή μηχανική απόδοση σε πολύ αντίξοες συνθήκες διαβρωτικότητας περιβάλλοντος και ξύλου. Η πλατιά κεφαλή εγγυάται περαιτέρω αντίσταση στην έλξη, ιδανική όταν υπάρχουν άνεμοι ή μεταβολές στις διαστάσεις του ξύλου.

ΜΥΘΗ 3 THORNS

Χάρη στη μύτη 3 THORNS, οι ελάχιστες αποστάσεις εγκατάστασης μειώνονται. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν πολλές βίδες σε μικρότερο χώρο και βίδες μεγαλύτερων διαστάσεων σε πιο μικρά στοιχεία. Ο κόστος και ο χρόνος για την υλοποίηση του έργου είναι μικρός.



MANUALS



BIT INCLUDED

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ [mm]

B (6 8) 16

ΜΗΚΟΣ [mm]

40 (60 240) 1000

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

SC1 SC2 SC3

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ

C1 C2 C3 C4 C5

ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΞΥΛΟΥ

T1 T2 T3 T4

ΥΛΙΚΟ

C5
EVO
COATING

ανθρακοχάλυβας με επένδυση C5 EVO
εξαιρετικά υψηλής αντοχής στη διάβρωση



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

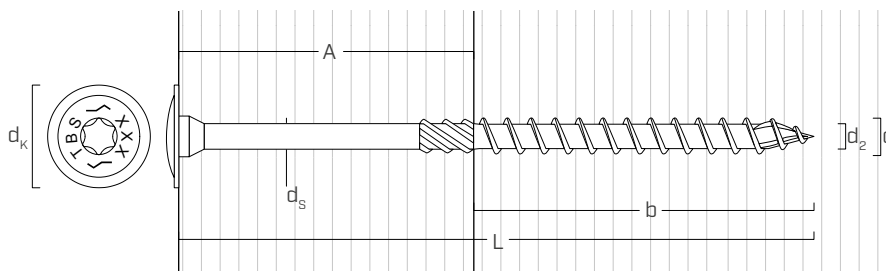
- πάνελ με βάση το ξύλο
- ξύλο μασίφ και φυλλιδιωτό
- CLT και LVL
- ξύλα υψηλής πυκνότητας

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

d_1 [mm]	d_k [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	b [mm]	A [mm]	τμχ.
6 TX 30	15,5	TBSEVO660C5	60	40	20	100
		TBSEVO680C5	80	50	30	100
		TBSEVO6100C5	100	60	40	100
		TBSEVO6120C5	120	75	45	100
		TBSEVO6140C5	140	75	65	100
		TBSEVO6160C5	160	75	85	100
		TBSEVO6180C5	180	75	105	100
		TBSEVO6200C5	200	75	125	100

d_1 [mm]	d_k [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	b [mm]	A [mm]	τμχ.
8 TX 40	19,0	TBSEVO8100C5	100	52	48	50
		TBSEVO8120C5	120	80	40	50
		TBSEVO8140C5	140	80	60	50
		TBSEVO8160C5	160	100	60	50
		TBSEVO8180C5	180	100	80	50
		TBSEVO8200C5	200	100	100	50
		TBSEVO8220C5	220	100	120	50
		TBSEVO8240C5	240	100	140	50

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ονομαστική διάμετρος	d_1	[mm]	6	8
Διάμετρος κεφαλής	d_k	[mm]	15,50	19,00
Διάμετρος στελέχους	d_2	[mm]	3,95	5,40
Διάμετρος στελέχους	d_s	[mm]	4,30	5,80
Διάμετρος προδιάτρησης ⁽¹⁾	$d_{v,s}$	[mm]	4,0	5,0
Διάμετρος προδιάτρησης ⁽²⁾	$d_{v,h}$	[mm]	4,0	6,0
Χαρακτηριστική αντίσταση στην έλξη	$f_{tens,k}$	[kN]	11,3	20,1
Χαρακτηριστική ροπή εξασθένησης	$M_{y,k}$	[Nm]	9,5	20,1

⁽¹⁾ Ισχύουσα προδιάτρηση για ξύλο κωνοφόρων (softwood).

⁽²⁾ Ισχύουσα προδιάτρηση για σκληρά ξύλα (hardwood) και για LVL από ξύλο οξιάς.

			Ξύλο κωνοφόρων (softwood)	LVL κωνοφόρων (LVL softwood)	Φυλλιδιωτό LVL με προδιάτρηση (Beech LVL predrilled)
Χαρακτηριστική παράμετρος αντίστασης στην εξαγωγή	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	11,7	15,0	29,0
Χαρακτηριστική παράμετρος διείσδυσης στην κεφαλή	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	10,5	20,0	-
Συνδεόμενη πυκνότητα	ρ_a	[kg/m ³]	350	500	730
Πυκνότητα υπολογισμού	ρ_k	[kg/m ³]	≤ 440	410 ÷ 550	590 ÷ 750

Για εφαρμογές με διαφορετικά υλικά, ανατρέξτε στο ETA-11/0030.

🔗 Για τις ελάχιστες αποστάσεις και τις στατικές τιμές, βλ. TBS EVO στη σελ. 102.



LIGHT FRAME & MASS TIMBER

Το εκτενές εύρος μετρήσεων επιτρέπει τη χρήση σε μεγάλη ποικιλία εφαρμογών: από ελαφριά και δικτυωτά πλαίσια έως συνδέσεις επεξεργασμένων ξύλων, όπως LVL και CLT, στα επιθετικά περιβάλλοντα που χαρακτηρίζουν την κατηγορία ατμοσφαιρικής διαβρωτικότητας C5.