

MetaLite WAL Tablet-F

Αυτοφερόμενα μεταλλικά ελάσματα με διατομή επίπεδη, κατάλληλα για πλαγιοκάλυψη των όψεων κάθε τύπου κτιρίου



Παράγονται με

Ωφέλιμο πλάτος 540mm | Ωφέλιμο μήκος έως 2m, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου

Εύκολη και γρήγορη τυποποιημένη τοποθέτηση

Διαστασιακή ευελιξία

Αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στη διάβρωση

Άριστο αισθητικό αποτέλεσμα, εμφάνισης και υφής

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ωφέλιμο Πλάτος [mm]	Ανάπτυγμα [mm]	Βάρος /μήκος χάλυβας [kg/m]	Βάρος /μήκος αλουμίνιο [kg/m]
540	540	1,53	0,54

Το βάρος ανά τρέχον μέτρο υπολογίστηκε λαμβάνοντας υπόψη:

- Πάχος ελάσματος 0,50 mm
- Ειδικό βάρος χάλυβα 7850 kg/m³
- Ειδικό βάρος αλουμινίου 2750 kg/m³



Ανοχές Διαστάσεων

(σύμφωνα με το πρότυπο EN 14509)

Ελάσματα χάλυβα πάχους > 0,6 mm
 Ελάσματα αλουμινίου πάχους > 0,7mm
 Ελάσματα ανοξειδωτου χάλυβα πάχους 0,7mm
 Τεχνικά σχέδια ανοχών διαστάσεων:
 Παράρτημα D Πρότυπο EN508

Πάχος φύλλου	t	Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 10143 για τον χάλυβα και EN 485-4 για το αλουμίνιο
Βάθος προφίλ	h	h ≤ 50 mm : ± 1,0 mm, 50 < h ≤ 100 mm : ± 1,5 mm, h > 100 mm : ± 2,0 mm,
Βάθος νευρώσεων	hr vs	hr/vs ≤ 6,0 mm : +2,0 mm ~ -0,3*hr/vs hr/vs > 6,0 mm : +3,0 mm ~ -2,0 mm
Θέση νευρώσεων	ha, hb, bk	± 3,0 mm
Πλάτος κορυφών και κοιλάδων Πλάτος της φλάντζας	bo bs bu bf	Constructional : -2,0 mm ~ +20,0 mm Functional : -1,0 mm ~ +2,0 mm Broad flange : ± 2,0 mm
Ωφέλιμο πλάτος	w1, w2	± 3,0 mm In package : max w - min w ≤ 4,0 mm
Ωφέλιμο πλάτος διαφορά	w3	$(w1+w2)/2-2 \leq w3 \leq (w1+w2)/2+2$
Μήκος προφίλ	l	L ≤ 3000 mm ± 5,0 mm L > 3000 mm : - 5,0 mm ~ +10,0 mm In one package : max l - min l ≤ 6,0 mm
Εσωτερική ακτίνα	r	For aluminum : 0 mm ~ +2 mm For steel : ± 2,0 mm
Απόκλιση ευθύτητας	δ	≤ 2,0 mm/m
Απόκλιση από την ορθογωνικότητα	S	S ≤ 0.005*w
Μήκος φύλλου	l	-5 mm ~ +10 mm, L ≤ 3000 mm & -5 mm ~ +20 mm, L > 3000 mm
Απόκλιση πλευρικής επικάλυψης	D	≤ ± 2.0 mm, l < 500 mm
Παραμόρφωση φλαντζών	fs	
Διαμήκης ακμή θρυλική	s	-1,0 mm ~ +0,0 mm
Διαμήκης ακμή αρσενική	buf	
Γωνία φλάντζας	φ	± 3,0o
Κατά πλάτος καμπυλότητα	fq	± 0,005 x bo
Κατά μήκος καμπυλότητα	fw	± 0,6 mm, L = 200 mm ± 1,0 mm, L = 400 mm ± 1,5 mm, L = 700 mm