

TENWEB 300

Celični protierozijski sistem

Tip: 3 - 4

TENAX TENWEB 300 protierozijska mreža je trodimenzionalna struktra izdelana iz polietilena iz enega ekstruzijskega neskončnega procesa. TENAX TENWEB 300 je mogoče prevažati in hraniti v zelo kompaktni obliki. Ob uporabi se na gradbišču raztegne kot harmonika. TENAX TENWEB 300 ima satovnice med seboj povezane in omogoča, da dobijo organski materiali dovolj vlage za hitro rast. Ko je enkrat raztegnjena in napolnjena z zemljo, postane dimenzijsko stabilna in zagotavlja učinkovito ugnездitev sipkega materjala v posamezni celici satja.

Tipični nameni uporabe

Protierozijska zaščita na brežinah, bankinah, obali, za stabilizcijo temeljnega nasipa za ceste in parkirišča.

Fizikalne karakteristike	Test	Enota	Opis	Opombe
Struktura			Trodimenzionalna struktura satovja	
Tip mreže			Heksagonal	
Standardna barva			Zelena, črna	
Tip polimera			Polietilen	
UV zaščita			Da	

Dimenzijske karakteristike	Test	Enota	TENWEB 3/300	TENWEB 4/300	Opombe
Višina celice		mm	75	100	a
Notranji premer celice		mm	300	300	a
Debelina stene celice	ASTM D 5199	mm	1	1	a
Širina razširjene plošče		m	5	5	a
Dolžina razširjene plošče		m	10	10	a
Utrjena površina		m ²	50	50	a
Teža zložene plošče		kg	41	56	a
Število plošč na paleti		plošč	12	9	a

Tehnične karakteristike	Test	Enota	TENWEB 3/300	TENWEB 4/300	Opombe
Natezna trdnost	ASTM D 4595	(kN/pas)	1.20	1.20	b,c
Razteznost	ASTM D 4595	%	15	15	a,c
Strižna sila na spojih		kN/spoj	0.80	0.80	b,c
Pretržna sila na spojih		(kN/spoj)	0.35	0.35	b,c

Opombe

- a. Tipične vrednosti
- b. Minimalne vrednosti
- c. Test izveden pri konstantni hitrosti 300 mm / min

