



S.C. CALITATE ITALIANA S.R.L.

Jud. Satu Mare, str. Valea Vinului, nr. 88
J30/1135/12.10.2005
CUI: RO 18035400
E-mail: calitateitaliana@yahoo.com
Tel. mobil: 0728 165 710

Pct. de lucru:
Bod- Fabrica (Colonie)
Str. Viorelelor 5A
Tel. Fax: 0268 283 642
Tel. mobil: 0728 165 710,
0728 165 709
0788 800 728

ELEVETOR[®] - SISTEM MODULAR DE VENTILAȚIE ȘI ELEVAȚIE DE LA 70 LA 200 cm

ELEVETOR[®] este un sistem de ultimă generație de module confecționate dintr-un plastic cu o compoziție specială, cu o înălțime de 15 cm și suporturi care permit montarea a 4 elemente tubulare cu diametrul de 125 mm. Se pot realiza înălțimi variabile de la 70 cm până la o înălțime maximă de 2 m, cu ajutorul unui grătar **ELEVETOR[®]** de dimensiuni 58x58 cm, care face parte din acest sistem modular.



ELEVETOR® - CARACTERISTICI ȘI UTILIZARE

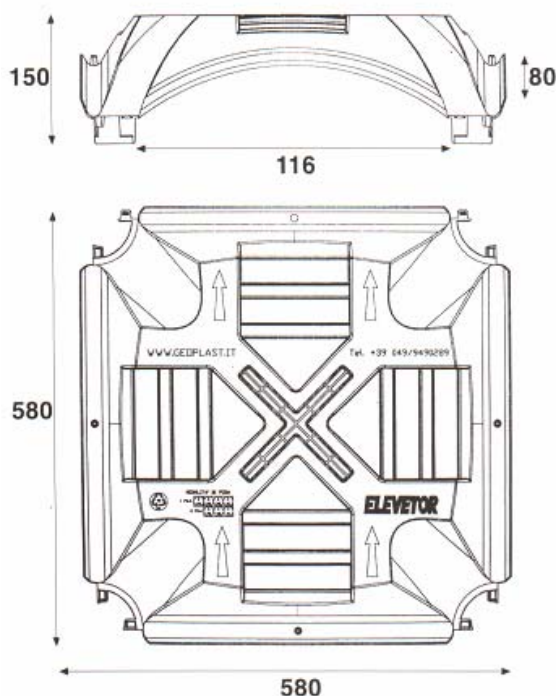
- posibilitatea realizării de module de înălțimi diferite
- sistemul modular permite mișcarea muncitorilor deasupra, pentru continuarea lucrărilor
- are o mare capacitate portantă
- se pot monta și pe terenuri care nu au o pregătire specială executată



SISTEMUL ELEVETOR® - AVANTAJE ȘI CARACTERISTICI

ELEVETOR® este un sistem de ultimă generație, cu dimensiuni de 58x58/H15 cm, indicat pentru realizarea pardoselilor civile și industriale – care creează un gol sanitar care permite trecerea diferitelor instalații sanitare, electrice ș.a., precum și o reducere substanțială de consumuri de beton și timp de execuție.

Consumul de beton este aprox. $0,030 \text{ m}^3/\text{m}^2$ la nivelul de sus, iar necesarul de beton pt. umplerea coloanelor este de $0,037 \text{ m}^3/\text{m}^2$ la m.l. de înălțime.



RECOMANDĂRI GENERALE PT. FOLOSIREA SISTEMULUI ELEVETOR®

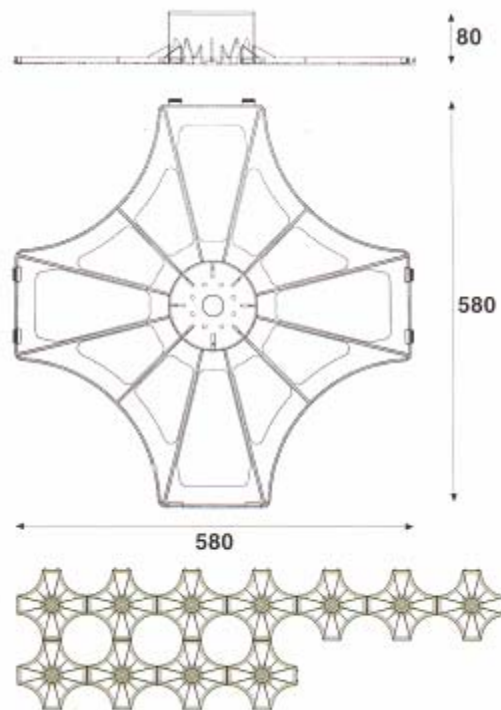
- **NIVELUL DE PORNIRE:** se realizează o bază cu beton sărac nivelată, după care se alege înălțimea convenabilă a sistemului **ELEVETOR®**.
- **MONTAREA SISTEMULUI:** pentru realizarea sistemului modular dorit, se folosesc componentele modulare din polipropilenă cu dimensiuni 58x58/H15 cm, care se montează pe tuburi de PVC cu diametrul de 125 mm, cu o lungime stabilită în funcție de înălțimea dorită, fixați pe grătarele **ELEVETOR®**, montați direct pe stratul de bază.
- **TURNAREA PLĂCII:** deasupra sistemului modular astfel realizat, se pune o plasă metalică sudată cu ochiuri, pătrate și diametrul dorit după care se toarnă betonul conform fișei tehnice specificate în prezenta.



BAZA SISTEMULUI MODULAR - AVANTAJE ȘI CARACTERISTICI

Baza sistemului **ELEVETOR®** este din elemente realizate din polipropilenă; garantează o montare rapidă, precisă și simplă cu ajutorul grătarului **ELEVETOR®** și a tuburilor în PVC, care susțin sistemul modular, în poziție perfect verticală.

SISTEM RAPID ȘI SIMPLU



ELEVETOR® - TABELĂ ORIENTATIVĂ DE NECESAR MATERIALE

Nr. crt.	ELEMENTE	U/M	CANTITATE
1.	Component modular Elevetor H15	m ²	1
2.	Tub PVC diametrul 125 mm* (sau variabil)	n/m ²	3
3.	Grătar Elevetor	n/m ²	3
4.	Montarea sistemului modular Elevetor	ore/m ²	0,05
5.	Plasă sudată Ø6 mm 20x20	Kg/m ²	2,328
6.	Beton pt. turnare în tuburile PVC	m ³ /m ²	
7.	Beton pt. egalizare pe module	m ³ /m ²	
8.	Beton pt. delimitarea plăcii	m ³ /m ²	

* Lungimea tuburilor în PVC diferă în funcție de înălțimea aleasă.

TABEL CU ÎNCĂRCĂTURA PE MODUL ELEVETOR H=120 cm

Tipul încărcăturii	Încărcare - Kg/m ² -	Grosime placă - cm -	Grosimea Stratului de beton sărac - cm -	Presiunea pe stratul de balast - kg/cm ² -	Grosime strat balast - cm -	Compresiune asupra terenului - kg/cm ² -	Diametrul barei - cm -	Plasa sudată -cmxcm-
CONSTRUCȚII CIVILE	1.000	4	0		0	3,44	6	20X20
			5		0	1,49		
			10		0	0,82		
			5	1,49	10	0,52		
INDUSTRIALE	1.800	5	0		0	5,68	6	20X20
			5		0	2,45		
			10		0	1,36		
			5	2,45	10	0,86		
	5.000	7	10	3,48	25	0,67	6	20X20
	10.000	10	15	4,30	30	0,87	8	20X20

TABEL CU PARAMETRII ELEVETOR H=15 cm

DIMENSIUNE - cm -	ÎNĂLȚIME - H -	CANTITATE DE BETON - m ³ /m ² -	ÎNĂLȚIME PACHET PALETIZAT - m -	Nr. BUC. MODULE PE PALET	CANTITATE - m ² -
58x58	15	0,030	2,5	225	75

* Cantitatea de beton necesară la umplerea tuburilor de susținere este de 0,037 m³/m² pt. fiecare m.l. de înălțime tub.

EXEMPLU DE CALCUL PT. REALIZAREA UNUI MODUL CU ÎNĂLȚIMEA DE 2 m

Componente necesare: grătar Elevetor + tub PVC- Ø125 cu L=182,5 cm + Elevetor H15

ANTECALCULAȚIE PE CONSUM

[0,037 m³ (consum beton/m.l. de înălțime) X 1,85 (înălțimea tuburilor + grătarul)] + 0,030 m³/m² (consumul de beton pt. aducere la nivel la Elevetor H15) = 0,098 m³/m²

