

Ficha técnica NUEVO ELEVETOR

1. DESCRIPCIÓN

Sistema modular de uso único para cimientos ventilados hasta 300 cm de altura, para la creación de una barrera física entre el suelo y el edificio.



2. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Material para encofrado y grilla	-	Polipropileno reciclado (PP) 97-99%
	-	Adictivos 1-3%
Material del tubo	-	Cloruro de polivinilo (PVC) aprox 75%
	-	Carbonato de calcio alrededor del 25%
	-	Ceras / Dióxido de titanio aprox. 1-2%
Porcentaje de material reciclado (ref. a encofrado y rejilla)	%	100
Encofrado y grilla / color del tubo	-	Negro / Naranja
Dimensiones del encofrado*	cm	58 x 58 x H15
Dimensiones de la grilla*	cm	58 x 58 x H2.5
Peso del encofrado / grilla	kg	1.43 (± 10%) / 0.41 (± 10%)
Consumo de hormigón hasta el satinado del encofrado**	m ³ /m ²	[0,037 X (Altura de Nuevo elevetor en metros - 0,15)] + 0,030
Lugar de producción	-	Italia

* teniendo en cuenta el material reciclado, las medidas deberán evaluarse con una tolerancia de ± 1,5

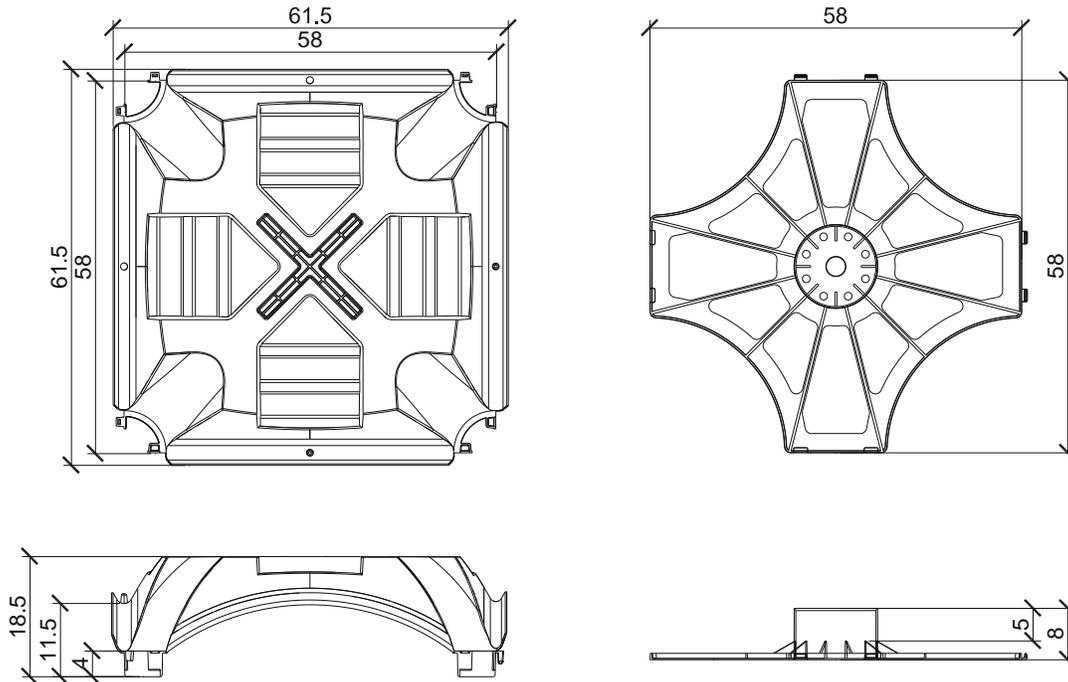
** El volumen está sujeto a cambios dependiendo de las condiciones de fundición y tolerancias del material.

3. DIAGRAMA DE CARGA

Carga (daN/m ²)	Espesor de la losa (cm)	Refuerzo	Peso propio (daN/m ²)	Espesor del hormigón magro (cm)	Presión (daN/cm ²)	Subcapa base (cm)	resión sobre el suelo (daN/cm ²)
1.000,00	5,00	Ø6/ 20x20	323,12	-	3,89	-	3,89
				5,00	1,20	-	1,20
				5,00	1,20	10,00	0,46
				10,00	0,58	-	0,58
2.500,00	5,00	Ø8/ 20x20	323,12	5,00	2,47	-	2,47
				5,00	2,47	10,00	0,94
				10,00	1,18	-	1,18
				10,00	1,18	10,00	0,58
5.000,00	7,00	Ø8/ 25x25	373,12	5,00	4,64	-	4,64
				5,00	4,64	10,00	1,76
				10,00	2,22	10,00	1,09
				10,00	2,22	15,00	0,82
10.000,00	10,00	Ø10/ 20x20	448,12	5,00	8,95	30,00	1,09
				10,00	4,29	15,00	1,58
				10,00	4,29	20,00	1,24
				15,00	2,51	20,00	0,91

* Es responsabilidad del diseñador evaluar si el plan de instalación es capaz de garantizar las presiones especificadas.

4. DISEÑO TÉCNICO

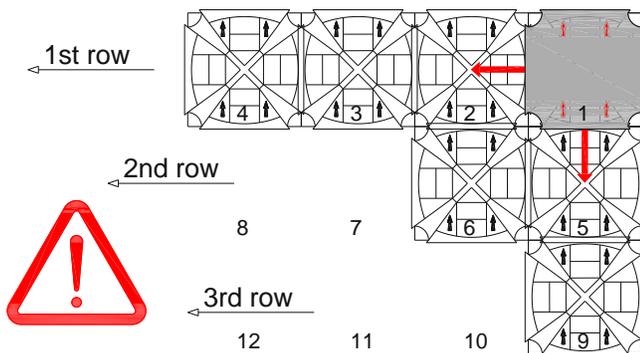


5. EMBALAJE Y TRANSPORTE

Código de Encofrado / grilla / tubo	-	EELEVEN585 / EELBASE5858 / EELTUBOXXX
Dimensiones de embalaje encofrado/grilla	cm	120 x 120 x H265 / 110 x 110 x H240
Tipo de embalaje	-	Apilado y envuelto en film plástico sobre paletas
Cantidad por embalaje encofrado / grillas	pz	225 / 310
Paquete de peso bruto encofrado / grilla (palet incluido)	kg	339 / 145

6. MÉTODO DE INSTALACIÓN

La instalacion de Nuevo Elevetor se realiza colocando el encofrado de derecha a izquierda y de arriba abajo, siempre manteniendo la flecha impresa hacia arriba. Es imprescindible comprobar el correcto ajuste de los pies.



Antes de comenzar a instalar los elementos, le recomendamos que consulte las tablas de proyectos de Geoplast® para posicionar los elementos adecuadamente. Para una instalación correcta, de acuerdo con las normas de seguridad, consulte el manual de instalación.

Ficha técnica TUBO

1. DESCRIPCIÓN

Estructura de soporte de PVC con un diámetro exterior de 125mm y un espesor de 1,8mm.



2. REFERENCE DIMENSIONS

Longitud	cm	75>200
Diámetro exterior	mm	125
Espesor	mm	1.8 / 2.0

3. EMBALAJE Y TRANSPORTE

Código de producto	-	EELTUBOXXX
--------------------	---	------------

Ficha técnica ARQUITRABE

1. DESCRIPCIÓN

Soporte de poliestireno para el cierre lateral del espacio restante entre el encofrado y el muro.



2. MEDIDAS DE REFERENCIA

Longitud	cm	100
Anchura	cm	10
Espesor	cm	8

3. EMBALAJE Y TRANSPORTE

Código de producto	-	EELIST0100
--------------------	---	------------