EVEREST
by Project for Building

FICHA TECNICA

Hmax 300cm

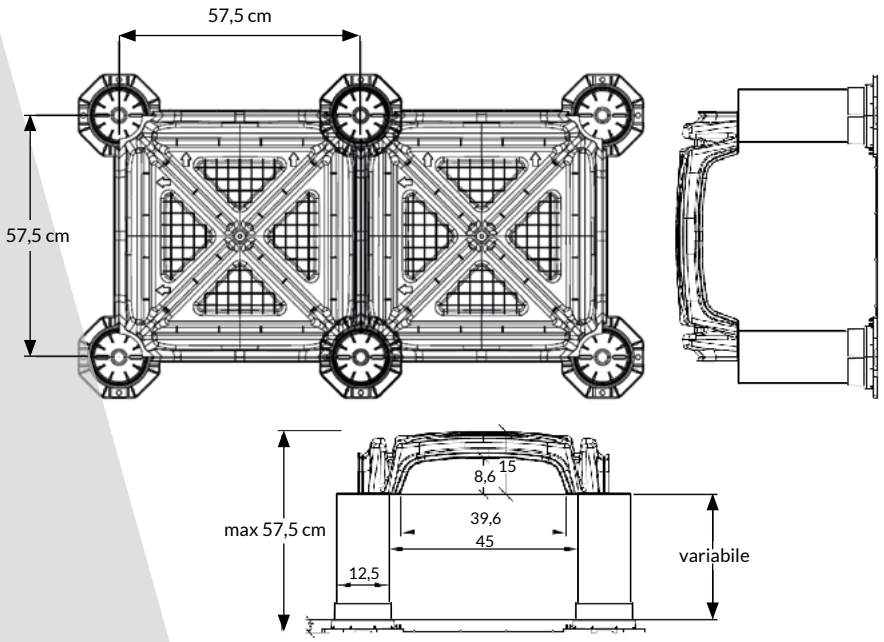
El sistema **EVEREST**, constituido por **BASE** - **PIES** y **CORDÓN**, se utiliza:

- en la realización de forjados ventilados para edificios residenciales e industriales de nueva construcción y en caso de rehabilitación;
- en obras de urbanización: plazas, aceras, instalaciones deportivas, rampas, superficies inclinadas;
- en la realización de huecos sanitarios o de cavidades ventiladas y para la colocación de tuberías y cables.

Es ideal para la realización de losas pendientes, como rampas transitables, e utilizable para depósitos de acumulación o dispersión hídrica.
Gracias a los tubos de Ø 125 mm cortados a medida, es práctico para alcanzar alturas de hasta 300 cm, limitando al mínimo el consumo de hormigón.

DATOS TECNICOS EVEREST

Dimensiones Base	cm	57,5x57,5
Altura Base	cm	15
Altura Tubo	cm	hasta 282 cm
Diámetro Tubo	mm	125
Dimesiones Pies	cm	19,5x19,5
Altura Pies	cm	3
Peso Base	kg	1,55
Peso Pies	Kg	0,212
Peso Cordó	Kg	0,043
*Consumo Hormigón	m^3/m^2	según formula



*Consumo para llenar hasta la cupola $[m^3/m^2] = 0,0345 + [0,0371 \times (0,03 + HT)]$

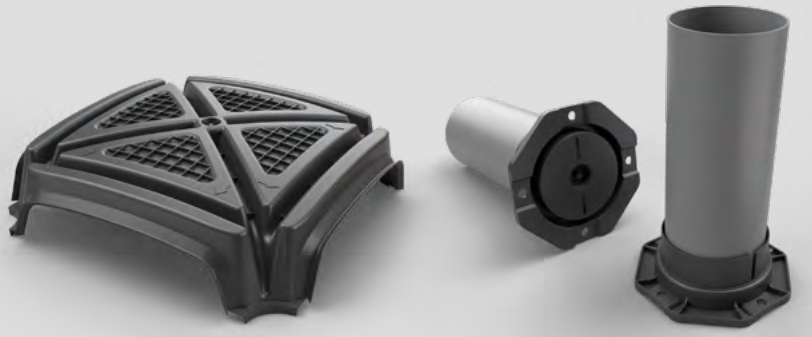
PROJECT FOR BUILDING **ECO**SOSTENIBLE

MATERIAL DE COMPOSICIÓN

El elemento **EVEREST** es compuesto por polipropileno reciclado al 100%.

plastica seconda vita MIX ECO

100% GREEN A2A



ESQUEMA DE SOBRECARGA ÚTIL EN [Kg/m²]

ESPESÓR HL CON HORMIGÓM 20/25	ESPESÓR CC ARMADA Ø6 20X20 cm	EVEREST DESDE H130 A H200	EVEREST DESDE H201 A H300
5	5	1712	1712
10	5	3634	3634
15	5	6359	6359
20	5	8028	8028
20	8	9810	9810
25	8	10957	10957
25	10	13155	13155
Mallazo Tubos 4Ø8			

ESPESÓR HL CON HORMIGÓM 20/25 ARMADO Ø6 20X20 cm	ESPESÓR CC ARMADA Ø6 20X20 cm	EVEREST DESDE H130 A H200	EVEREST DESDE H201 A H300
5	5	2808	2808
10	5	6834	6334
15	5	8028	8028
15	8	10957	10957
15	10	13155	13155
Mallazo Tubos 4Ø8			

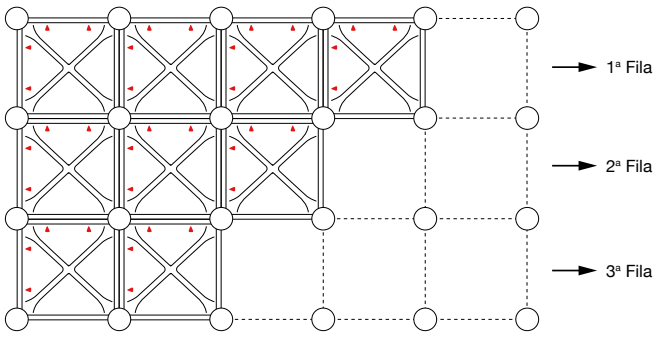
Presión del suelo:150 kPa

Para un informe de cálculo detallado y específico de la estratigrafía del proyecto, consulte nuestra oficina tecnica.

EMBALAJE **EVEREST**

Articulo	Embalaje	Dimensiones embalaje (cm)
E-Base	1 pallet = 150 pz = 49,5mq	120 x 120 h 240
E-Pies	1 pallet = 600 pz	80 x 120 h max 120
E-Cordón	1 caja = 350 pz	1 pallet= 24 cajas pallet 80 X 120 h 210

ESQUEMA DE COLOCACIÓN



PROJECT FOR BUILDING S.p.a.
24050 MORNICO AL SERIO (BG) Italy - Via Fornace, snc -
info@projectforbuilding.com - **www.projectforbuilding.com**

EVEREST by Project for Building