mini HERCULES by Project for Building

# FICHA TECNICA

## H55

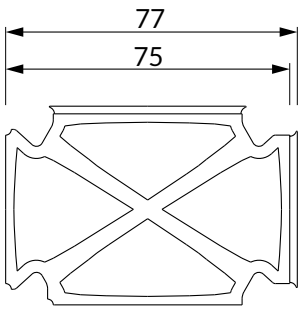
ART. **MINIHER55**

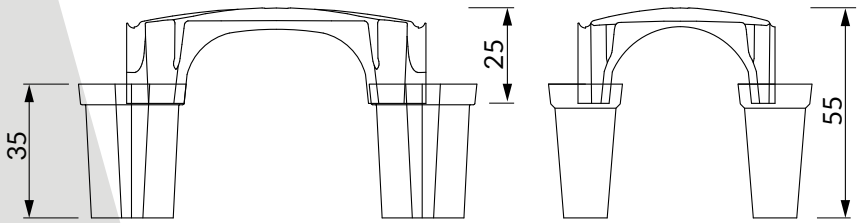
**MINI HERCULES** es un innovador encofrado perdido de plástico 100% reciclado utilizado para la construcción de forjados ventilados, diseñado para satisfacer diversas necesidades de altura. A diferencia de Granchio, este elemento se compone de una base y patas. El sistema de encastre entre ambos componentes es simple e intuitivo, proporcionando gran resistencia a Hercules. Esto le permite soportar el peso de los operarios y del hormigón durante la instalación y el vertido, garantizando total seguridad en el proceso.

**MINI HERCULES** alcanza una altura de hasta 70 cm, dejando un amplio espacio para el paso de todas las instalaciones. Gracias a los tubos de ventilación que dirigen el aire hacia el exterior, se asegura la dispersión en la atmósfera del gas radón y de la humedad ascendente, en cumplimiento con la recomendación de la Comisión de la Comunidad Europea del 21/02/90.

## DATOS TECNICOS H55

| | | |
|---|---|---|
| Dimensiones de la base | cm | 50x75x25H |
| Altura pata | cm | 35 |
| Dimensiones útiles | cm | 50x75x55H |
| Consumo de hormigón para rellenar | $m^3/m^2$ | 0,062 |
| Superficie de apoyo de cada elemento | $cm^2/m^2$ | 320 |



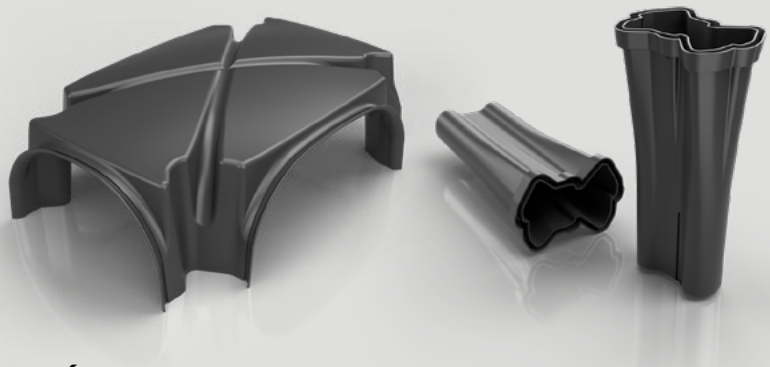
**ECO**SOSTENIBLE

## MATERIALES DE COMPOSICIÓN

El elemento MINI HERCULES consiste en una mezcla de Poliolefinas 100% reciclada.

plastica seconda vita MIX ECO

100% GREEN A2A

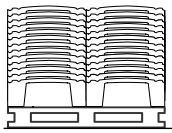


## ESQUEMA DE SOBRECARGA ÚTIL EN LA SOLERA EN Kg·m²

| espesor de la subbase de hormigón clase C 12/15 | espesor de losa de hormigón clase C 20/25 con malla electrosoldada Ø6 20x20 FeB44K | MINI HERCULES 55 - 60 - 65 - 70 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Capacidad del terreno expresada en kg/cm²* | | | | | |
| | | 0,6 | 0,8 | 1,00 | 1,20 | 1,50 | 2,00 |
| 7 cm | 3 cm | 800 | 1200 | 1600 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 10 cm | 3cm | 900 | 1400 | 1900 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 15 cm | 3 cm | 1900 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 10 cm | 8 cm | 800 | 1200 | 1700 | 2100 | 2900 | 4000 |
| 15 cm | 8 cm | 1700 | 2500 | 3400 | 4500 | 5500 | 7000 |
| 20 cm | 8 cm | 3000 | 4300 | 5500 | 7000 | 7000 | 7000 |
| **SUBBASE DE HORMIGÓN CLASE C ≥ 16/20 - MALLA Ø6 10X10.** | | | | | | | |

*Previa solicitud se facilitará informe de cálculo de la sobrecarga encomendada, siendo el Director Técnico de la Obra el encargado de certificar la capacidad portante máxima del terreno y de dirigir la obra.*

## EMBALAJE **MINI HERCULES H55**

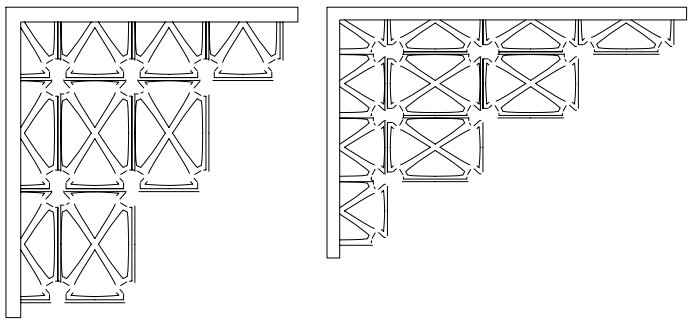


| | DIMENSIÓN PALET | CANTIDAD POR PALET | PESO** PALLET |
|---|---|---|---|
| | cm | piezas | Kg |
| **BASE** | 105x77 h215 | 90 | 171 |
| **PATA 35** | 120x80 h234 | 432 | 370,22 |

*Posibilidad de embalaje especial a petición*

*** Los pesos pueden variar un poco a culpa del material 100% reciclado*

## ESQUEMA DE COLOCACIÓN



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

mini HERCULES by Project for Building