HERCULES
by Project for Building

SCHEDA TECNICA

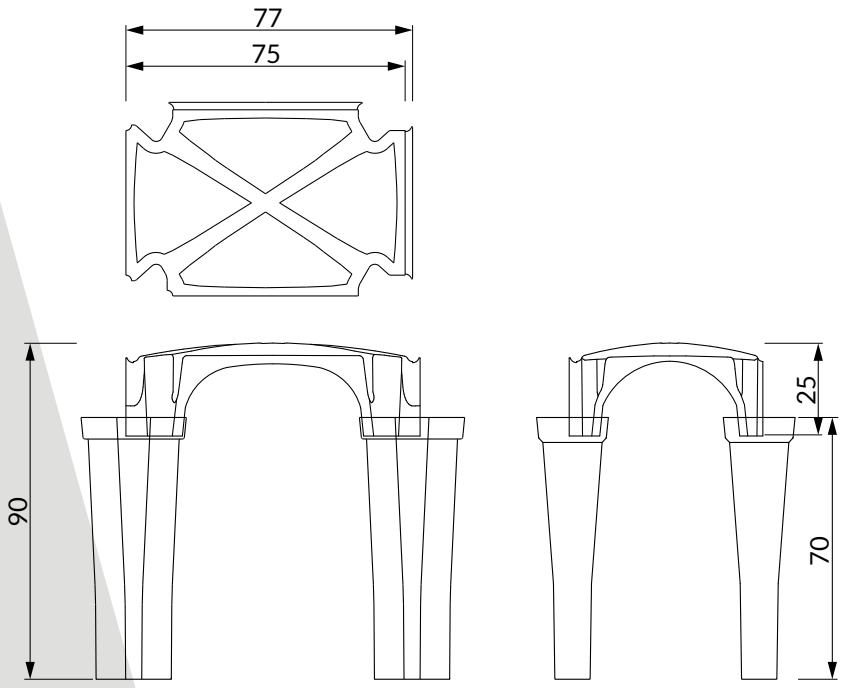
H90

ART. **HER 90**

HERCULES, è l'innovativo cassero a perdere in plastica 100% riciclata utilizzato per la realizzazione di vespai areati, ideato per poter soddisfare le più svariate esigenze di altezza. A differenza di Granchio questo elemento si compone di base e gambe, il sistema di incastro fra i due componenti è semplice e intuitivo, e conferisce robustezza a Hercules, per questo riesce a sopportare il peso degli operatori e del calcestruzzo in fase di posa e durante il getto, e tutto viene svolto in totale sicurezza.
Hercules raggiunge un'altezza di 100 cm, lasciando ampio spazio per il passaggio di tutti gli impianti. Grazie ai tubi d'areazione che convogliano verso l'esterno si assicura la dispersione in atmosfera del gas Radon e dell'umidità da risalita, trovandosi in accordo con la raccomandazione della Commissione della Comunità Europea del 21/02/90.

DATI TECNICI HERCULES H90

Dimensioni Base	cm	50x75x25H
Altezza Gamba	cm	70
Dimensioni utili	cm	50x75x90H
Consumo di calcestruzzo a riempimento	m^3/m^2	0,076
Superficie di appoggio di ogni elemento	cm^2/m^2	320



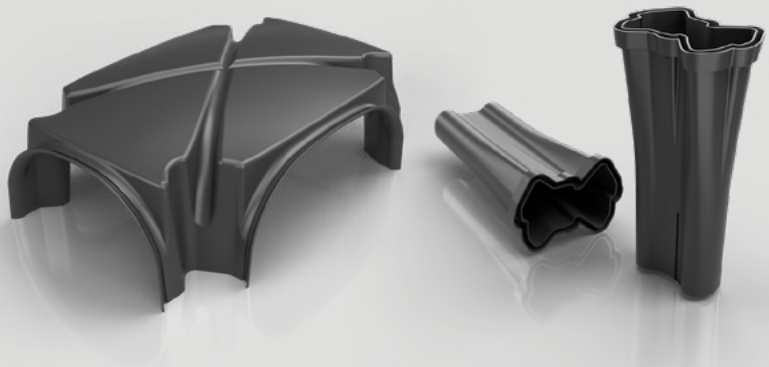
PROJECT FOR BUILDING

EPD ECO PLATFORM EPD VERIFIED

ECOSOSTENIBILE

MATERIALE DI COMPOSIZIONE

L'elemento **HERCULES** è composto da polipropilene 100% riciclato.

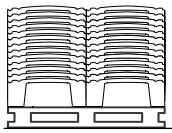


HERCULES H90 SCHEMA SOVRACCARICO UTILE PER LA SOLETTA IN Kg·m²

spessore sottofondo in cls classe C 12/15	spessore soletta in cls classe C 20/25 con rete elettrosaldata Ø6 20x20 FeB44K	HERCULES 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100					
		Portata del terreno espressa in 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	3 cm	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
SOTTOFONDO CON CALCESTRUZZO CLASSE C ≥ 16/20 - RETE Ø6 10X10							

A richiesta si fornirà una relazione di calcolo per il sovraccarico commissionato, resta a carico del Responsabile Tecnico dei Lavori la certificazione della portata massima del terreno e la direzione dei lavori.

IMBALLO **HERCULES H90**

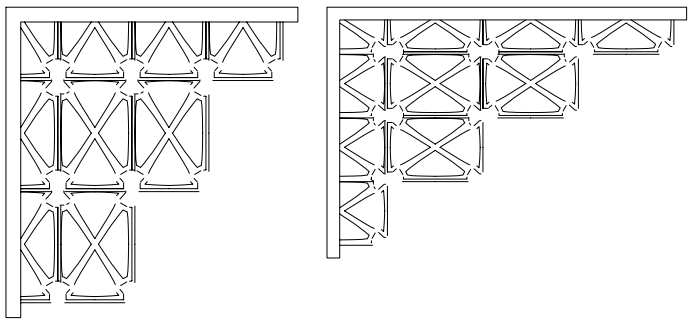


	DIMENSIONE PALLET	QUANTITÀ PER PALLET	PESO** PALLET
	cm	pezzi	Kg
BASE	105x77 h215	90	171
GAMBA 70	120x80 h230	234	195,84

A richiesta, possibilità di imballi speciali

*** I pesi possono subire leggere variazioni dovute all'utilizzo di materiale 100% riciclato,*

SCHEMA DI POSA



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

HERCULES by Project for Building