

Grigliati modulari prevegetati per superfici carrabili



Ecogreen®-Rasen

Tipo ECR

Dati tecnici

Dimensioni:	L 330 mm x P 330 mm x A 50 mm
Spessore pareti:	5.0 mm
Capacità portante:	fino a 800 t/m2 (in base al tipo di riempimento)
Peso al m2:	ca. 50 kg
Peso modulo:	ca. 5,50 kg
Materiale:	100% materiale riciclato LDPE (polietilene)
Resistenza compressione:	fino a 20 t carico assiale secondo DIN 1072
Stabilità della forma:	intervallo temperatura -50° fino a 90°
Modifica della forma:	0.5% (a temperatura normale +20° fino a 80°)
Capacità igroscopica:	0.01%
Solubilità:	resistente contro acidi, soluzioni alcaline, alcol, oli, benzina, Sali, ammoniaca, e piogge acide

Unità di fornitura

Unità di posa standard:	1 fila preassemblata (=12 elementi corrisp. a 1.33 m2)
File per bancale:	22 (prevegetati)
m2 a bancale:	29,26 m ² prevegetati
Moduli a bancale:	264 (prevegetati)
Dimensioni:	105 cm x 135 cm x 229 cm
Peso a bancale:	ca. 1.3-1.5 t in base a tasso igroscopico (prestare attenzione durante lo scarico con muletto o pedana idraulica)

Certificati

Durabilità: resistenza ai raggi UV secondo norma DIN EN 60068-2-5
Capacità di carico: fino a 20 t carico assiale sec. norma DIN 1072
Compatibilità ambientale: neutrale dal profilo ambientale sec. Norma OECD 202:2004
Resistenza elevata: DIN EN 124:2011 (D400)



Adatto per:

Genio civile, giardinaggio e paesaggistica
 Accessi per servizi antincendio, sentieristica, manifestazioni open-air, aviazione, camping, golf, vasche di ritenzione, controllo dell'erosione, costruzioni stradali e ferroviarie, rotatorie, aiuole e banchine stradali, parcheggi, consolidamento declivi, protezione spondale, parchi e piazze urbane