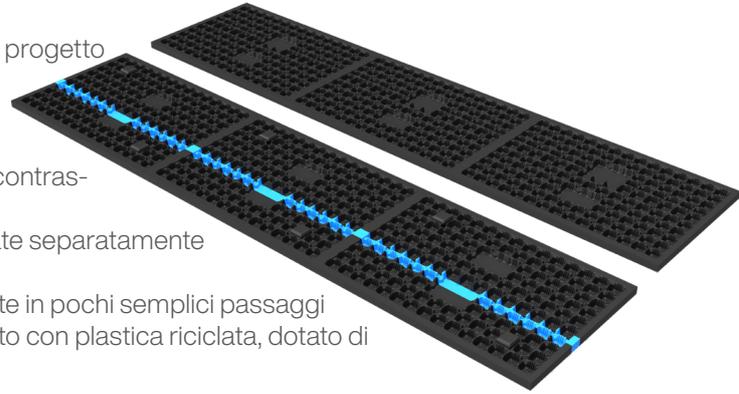


SOPREMA BLUE ROOF - CUBE 50 / 80 / 120

Elemento di ritenzione idrica per l'applicazione sotto a rinverdimenti estensivi e intensivi

Vantaggi

- Flessibilità: disponibile in tre altezze a seconda delle esigenze del progetto (50 mm, 80 mm e 120 mm)
- Elevato volume di ritenzione: fino al 97% del volume delle cavità
- Distribuzione rapida dell'acqua: struttura a flusso libero
- Ausilio visivo per l'installazione: la parte superiore del pannello è contrassegnata con un colore
- Logistica ben ponderata: le parti superiore e inferiore sono impilate separatamente sullo stesso pallet
- Lavorazione rapida: entrambe le parti possono essere assemblate in pochi semplici passaggi
- Orientamento al futuro, rispetto per l'ambiente: materiale realizzato con plastica riciclata, dotato di certificazione EPD (dichiarazione ambientale di prodotto)



DATI TECNICI

		CUBE 50	CUBE 80	CUBE 120
Dimensioni (lungh. x largh. x alt.)	mm	2360 x 540 x 50	2360 x 540 x 80	2360 x 540 x 120
Volume delle cavità vuote	Vol.%	ca. 92	ca. 95	ca. 97
Volume di ritenzione a vuoto	l/m ²	ca. 46	ca. 76	ca. 116
Resistenza alla pressione a vuoto	kN/m ²	275	225	118
Capacità di drenaggio (i=0,01 / 0,02)	l/m*s	1,08 / 1,62	2,10 / 3,08	5,48 / 8,72
Stoccaggio	protetto dai raggi UV, da coprire entro 24 ore dalla posa in opera			

Tutte le dimensioni sono nominali

Specifica

Elemento di ritenzione idrica SOPREMA BLUE ROOF – CUBE 50 / 80 / 120 con elevato volume di ritenzione temporaneo o, a seconda dei requisiti del progetto, permanente, con volume delle cavità del 92 / 95 / 97% (CUBE 50 / 80 / 120), con linea di demarcazione blu come ausilio per l'installazione, prodotto in polistirene riciclato, con dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) secondo EN ISO 14025; EN ISO 14040; EN ISO 14044; EN 15804+A2; con un valore GWP totale (A1-A3) di 3,38 / 4,77 / 5,46 kg CO₂ eq/m² (CUBE 50 / 80 / 120), fornito e installato a regola d'arte secondo le istruzioni del produttore.

Applicazione

Elemento per la creazione di sistemi di ritenzione su superfici di tetti privi di pendenza, particolarmente adatto per l'applicazione sotto a rinverdimenti estensivi e intensivi. In combinazione con la strozzatura di drenaggio dell'acqua del tetto dimensionata in base all'edificio, per soddisfare i valori di drenaggio richiesti e le limitazioni di scarico nella rete fognaria.

SOPREMA BLUE ROOF - CUBE 50 / 80 / 120

Elemento di ritenzione idrica per l'applicazione sotto a rinverdimenti estensivi e intensivi

