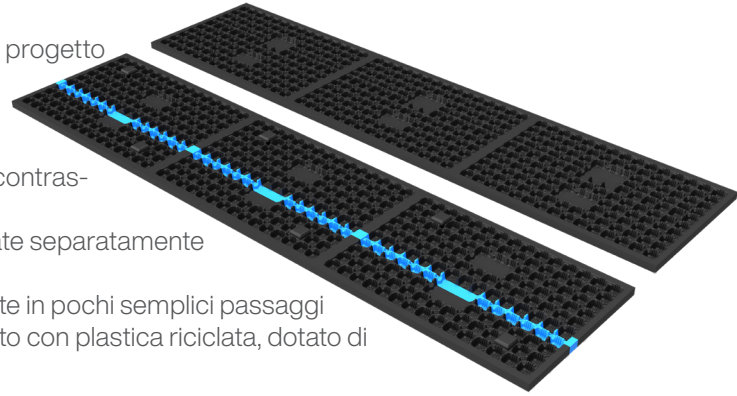


# SOPREMA BLUE ROOF - CUBE 50 / 80 / 120

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
<b>Dimensioni (lungh. x largh. x alt.)</b>	mm	2360 x 540 x 50	2360 x 540 x 80	2360 x 540 x 120
<b>Volume delle cavità vuote</b>	Vol.%	ca. 92	ca. 95	ca. 97
<b>Volume di ritenzione a vuoto</b>	l/m <sup>2</sup>	ca. 46	ca. 76	ca. 116
<b>Resistenza alla pressione a vuoto</b>	kN/m <sup>2</sup>	275	225	118
<b>Capacità di drenaggio (i=0,01 / 0,02)</b>	l/m*s	1,08 / 1,62	2,10 / 3,08	5,48 / 8,72
<b>Stoccaggio</b>	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 CO<sub>2</sub> eq/m<sup>2</sup> (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

