

Descrizione del prodotto:

Pannello di accumulo dell'acqua in polistirene espanso speciale rigido, con funzione di drenaggio e filtro in vello laminato, progettato con piegatura a gancio su tutti i lati.

Per sistemi di copertura con elevati requisiti di ritenzione.


Applicazione

Strato di accumulo e drenaggio dell'acqua per le aree a tetto verde e per le aree a tetto con elevati requisiti di ritenzione idrica.

Lavorazione

Le lastre possono essere tagliate con i consueti sistemi di taglio del polistirolo. Per tagliare il vello filtrante si deve usare una taglierina affilata.

Formato di consegna

Pacchetto di 6 pannelli = 8,64 m²

Elemento di stoccaggio del materiale

EPS speciale

Materiale vello filtrante

PP, 120 g/m²

Indicazioni Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono valide per il corrispondente prodotto fornito da Soprema AG. Si prega di notare che le informazioni in altri paesi possono differire. Le informazioni di cui sopra, in particolare le raccomandazioni per il trattamento e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza e sullo stato attuale della tecnologia in nostro possesso. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Dati tecnici

Dimensione	1200 x 1200 x 80 mm	
Unità di confezionamento	8.64 m ² /fascio	
Peso superficiale	1,00 kg/m ²	
Resistenza alla compressione al 10% di compressione, non riempito	49.8 kPa/m ²	EN ISO 25619-2
Resistenza alla compressione al 10% di compressione, riempito di pietrisco	167.5 kPa/m ²	EN ISO 25619-2
Capacità di drenaggio dell'acqua con un carico di 20 kPa, morbido-rigido		
Valori di deflusso acqua i= 0,015	0.09 l/(mxs)	EN ISO 12958
Valori di deflusso acqua i= 0,02	0.11 l/(mxs)	EN ISO 12958
Valori di deflusso acqua i= 0,03	0.14 l/(mxs)	EN ISO 12958
Capacità di ritenuta idrica	33.4 l/m ²	
Resistenza alla temperatura	Da -30°C +80°C	
Gruppo di reazione al fuoco	RF3 (cr)	AICAA