

RF BOX DI RITENZIONE WBR 80F

Elemento in HDPE con incavi per l'accumulo idrico, con sistema di canali nel basso per il drenaggio dell'acqua e fori per l'aerazione dell'apparato radicale, per l'impiego su coperture estensive e intensive, su tetti a rovescio e senza pendenze.

<i>Materiale</i>	HDPE-riciclato rigenerato
<i>Spessore</i>	ca. 80 mm
<i>Peso</i>	3,6 kg/m ²
<i>Misura prodotto posato</i>	1.964x550x80 mm
<i>Misura prodotto aperto</i>	1.964x1.100x40 mm
<i>Resistenza alla compressione a breve termine</i>	ca. 2,5l/sec con 0°DN DIN ISO 25619-2
<i>Resistenza alla compressione</i>	ca. 100 kN/m ² DIN ISO 25619-2
<i>Stoccaggio</i>	ca. 72,0 l/m ²
<i>Volume di Ritenzione</i>	ca. 90 Vol.%
<i>Capacità drenante</i>	i=0,01: (= 1% Gefälle): 2,5 l/(m*s) DIN EN ISO 12958
<i>Fornitura</i>	1.964x0,55 piegato 1,08 m ² /elemento 216 m ² /Bancale 2x1,1x1,30 m
<i>Magazzinaggio</i>	in luogo protetto



Caratteristiche:

- Per la costruzione di tetti di ritenzione su superfici con inclinazione di 0°.
- Adatto per tetti verdi estensivi e intensivi leggeri
- Per lo stoccaggio temporaneo e/o permanente dell'acqua piovana con deflusso regolato attraverso un sistema a farfalla
- con colonne capillari per trasportare l'acqua piovana immagazzinata dal livello di drenaggio allo strato di substrato e per aumentare la capacità di evaporazione
- Con struttura a flusso libero per una rapida distribuzione dell'acqua piovana all'interno dell'area di ritenzione
- Adatto a tetti rovesciati (ma non è possibile un accumulo permanente di acqua)
- Ha una valutazione tecnica europea (ETA-13/0557) come parte delle soluzioni di sistema Optigrün.

Accessori

- Colonne capillari (circa 2 pz/m² per verde estensivo, circa 4 pz/m² per verde intensi secondo progetto)
- gola di drenaggio per il deflusso regolato dell'acqua e/o l'accumulo di acqua.

Testo di capitolato

RF Box di ritenzione WBR 80F, fornire e posare come pannello leggero e multifunzionale di drenaggio e ritenzione per tetti verdi estensivi e intensivi semplici. Materiale HDPE riciclato rigenerato, spessore 80 mm, peso 3,60 kg/m², capacità di drenaggio dell'acqua 2,5 l/sec a 0° di inclinazione del tetto, resistenza alla compressione 100 kN/m², volume di ritenzione 90,0 vol.% - 72 l/m².

I valori riportati corrispondono alla media dei risultati ottenuti da laboratori esterni accreditati con un livello di confidenza del 95%. L'azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche alla presente scheda tecnica senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità relativamente all'utilizzo delle informazioni in essa contenute e all'uso del prodotto.