



Realizzazione aree verdi Porto  
Cala del Forte XXMiglia con ARXXM



## Descrizione

Substrato appositamente progettato per il verde pensile estensivo, utilizzato per la realizzazione di grandi superfici pensili con elevato apporto di pomice 3-7 mm e sostanza organica stabilizzata per garantire adeguati livelli di drenaggio e fertilità. Utilizzabile sia per superfici piane che con lieve pendenza si integra facilmente con i più diffusi sistemi modulari. Essendo dotato di granulometria medio-fine è ampiamente utilizzato anche nella realizzazione di "natural wall" sia da esterni che interni e del verde verticale in generale (moduli a tasche rigidi o in feltro e pannelli).

**Componenti:** pomice, torba acida, ammendante compostato verde, argilla.

**Si certifica che la miscela ARXXM, prodotto dalla Ditta Turco Silvestro snc è conforme al capitolo 8.9 "Strato culturale" della sopracitata normativa di riferimento.**

I valori analitici eseguiti da laboratori esterni accreditati e seguendo le metodiche prescritte dalla UNI EN 11235 sono i seguenti.

ARXXM

BIG-BAG 1,5 m<sup>3</sup>

| PARAMETRO                    | METODO DI PROVA      | UNITA' DI MISURA         | RISULTATO |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|
| MASSA VOLUMICA APP. SECCA    | UNIEN 13041          | Kg/m <sup>3</sup>        | 450       |
| DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA | UNIEN 15428:2008     | % m/m s.s.               | -         |
| < 20 mm                      | UNIEN 15428:2008     | %                        | 99        |
| < 16 mm                      | UNIEN 15428:2008     | %                        | 99        |
| < 10 mm                      | UNIEN 15428:2008     | %                        | 98        |
| < 5 mm                       | UNIEN 15428:2008     | %                        | 68        |
| < 2 mm                       | UNIEN 15428:2008     | %                        | 32        |
| < 1 mm                       | UNIEN 15428:2008     | %                        | 26        |
| < 0,50 mm                    | UNIEN 15428:2008     | %                        | 17%       |
| < 0,25 mm                    | UNIEN 15428:2008     | %                        | 10        |
| < 0,15 mm                    | UNIEN 15428:2008     | %                        | 6         |
| < 0,05 mm                    | UNIEN 15428:2008     | %                        | 0         |
| VELOCITA' DI INFILTRAZIONE   | DIN 18035-4: 1991-07 | mm/min                   | 40        |
| ACQUA DISPONIBILE            | UNI EN 13041         | % v/v - l/m <sup>2</sup> | 45        |
| POROSITA' TOTALE             | UNI EN 13041         | %                        | 80        |
| VOLUME D'ARIA A pF1          | UNI EN 13041         | %                        | 21        |
| VOLUME D'ACQUA A pF1         | UNI EN 13041         | %                        | 60        |
| PESO A SATURAZIONE           | UNI EN 13041         | Kg/m <sup>2</sup>        | 130       |
| CONDUCIBILITA' ELETTRICA     | UNIEN 13038          | mS/m                     | 0.20      |
| RIDUZIONE ALLA COMPRESSIONE  | DIN 18035-4          | %                        | 15        |
| POTASSIO SOLUBILE            | UNIEN 13652          | mg/l                     | 5,0       |
| MAGNESIO SOLUBILE            | UNIEN 13652          | mg/l                     | 4,5       |
| CALCIO SOLUBILE              | UNIEN 13652          | mg/l                     | 18        |
| SODIO SOLUBILE               | UNIEN 13652          | mg/l                     | 0,9       |
| pH                           | UNIEN 13037          | UNITA' pH                | 7.00      |
| SOSTANZA ORGANICA            | UNIEN 13040          | %                        | 70        |
| CAPACITA' SCAMBIO CATIONICO  | DM 13/09/1999        | meq/100 g. s.s.          | 50        |