



Stuoie a muschio

Zolle precoltivate a muschio tipo xf 321

La stuoia vegetata a muschio è costituita da materiali completamente riciclabili. Sullo strato di coltivazione cresce un miscuglio di differenti specie di muschio. Ogni specie di muschio possiede la propria preferenza ecologica. In funzione dei fattori stagionali certe specie si svilupperanno a scapito di altre e influenzeranno l'aspetto visivo ed estetico della zolla. La stuoia vegetata può perciò variare lentamente il proprio aspetto. I muschi sopravvivono a lunghi periodi di siccità. Anche quando la loro colorazione si trasforma e tende al marrone non significa che siano morti, anzi, al primo periodo di pioggia i muschi hanno la facoltà di rigenerarsi e ridiventare in breve tempo di nuovo verdi.

In caso di ristagni idrici sui tetti piani a seguito di piogge meteoriche occorre predisporre uno strato drenante sotto la stuoia a muschio.

Applicazione

Le stuoie a muschio dovrebbero essere utilizzate in ambienti soleggiati fino in penombra e possono essere posate su diversi substrati. Nel giardinaggio dovrebbero essere incollate su un feltro o un telo prefissato. In caso di utilizzo sul tetto le zolle dovrebbero essere fissate con una colla speciale.

Nota

I muschi reagiscono in modo sensibile nei confronti di metalli, in particolare zinco e rame. Le acque di scarico provenienti da facciate metalliche, lamiere zincate e di rame non possono entrare in contatto con la zolla vegetata. Di principio non è necessario predisporre un'irrigazione delle zolle.

Dati tecnici

- peso a secco ca. 2.1 kg/m²
- peso a saturazione ca. 15.9 kg/m²
- accumulo idrico ca. 13.8 l/m²
- spessore zolla 15 mm
- resistenza allo strappo (feltro portante) 4 kN/m
- resistenza al fuoco: classe di resistenza E
- larghezza rotoli 1.0 m

I singoli valori possono variare dai dati suindicati.