

■ Perlite Italiana

Sistema Verde Intensivo

Perlite Italiana con Perligarden propone un sistema per realizzare tetti verdi sia estensivi che intensivi. Per la realizzazione delle coperture a verde intensivo Perlite Italiana al di sopra della membrana impermeabilizzante (elemento di tenuta) propone come elemento di drenaggio e termoisolamento le lastre stampate in polistirene espanso sinterizzato ad alta densità Supergarden (spessore 40 mm + 15 mm di intercapedine), e superiormente delle geomembrane cuspidate tridimensionali del tipo Ecodren (SD5, SD5-2, PD8) con spessori variabili da 4,5 a 8 millimetri. È poi previsto come elemento di drenaggio e accumulo idrico Igroperlite (perlite espansa Agrilit) spessori: 5 - 8 - 10 - 15 centimetri che può svolgere anche la funzione di barriera contro il fuoco. Come elemento filtrante viene invece utilizzato Drenalit F, un geotessile non tessuto che serve ad evitare intasamenti dello strato di drenaggio. AgriTerram GP è invece lo strato culturale proposto ed una miscela di inerti rocciosi leggeri, perlite espansa, torbe, fibre naturali, cortecce, argille speciali, ammendanti, concimi, e viene utilizzato con spessori medi che variano da 8 a 30 centimetri.