

Severnoameriški živi zid dokončan

Prispeval Administrator

Sreda, 10 November 2010 22:32 - Zadnjič posodobljeno Sreda, 10 November 2010 22:38

Kanadski oblikovalci so zasnovali največji (279 m²) in biološko



najbolj raznolik (več kot 10.000 posameznih rastlin) živi zid v Severni Ameriki doslej. Živi zid je samozadosten vertikalni hidroponični vrt, pritrjen na notranjost ali zunanost zgradbe na način, ki omogoča kroženje zraka in hkrati ne povzroča nobene škode na zgradbi.

Na nosilni okvir so pritrjene tudi luči in avtomatski namakalni sistem, ki rastlinam dovaja vodo in hranila. Živi zid posnema naravno okolje rastlin, ki rastejo na klifih in drevesih. Zasnovan je tako, da prinaša prednosti tako za rastline, samo zgradbo, kot tudi za ljudi, ki v njej živijo. Vrt deluje kot dodatna izolacija, zaščita pred dežjem in naravna čistilna naprava. Ustvarjalci trdijo, da tak način izolacije lahko zniža strošek električne energije v zimskem času tudi do 20 odstotkov, v poletnih mesecih pa zniža temperature v notranjosti zgradbe kar za 7°C. Živi zid je tako precej več kot le estetski element zgradbe. [Preberite več](#).