

Pereții vegetali

O soluție naturală pentru spații artificiale



Prețurile pornesc de la 100 de euro pentru „tablouri verzi”

Costul estimativ al unui perete vegetal pornește de la 150-200 euro pe mp, în funcție de dimensiunea peretelui (cu cât peretele este mai mare, cu atât costul pe mp scade) și tipul plantelor alese (cu cât plantele sunt mai pretențioase și mai greu de găsit, cu atât prețul acestora și, implicit, al peretelui vegetal, va crește).

Există și varianta achiziționării sau închirierii unui panou vegetal mobil. Aici prețul variază la fel, în funcție de dimensiune și plante, dar pe lângă sistemul de recipiente vegetale, plante, pământ, sistem de irigare și montaj, se adaugă prețul construcției propriu-zise a panoului, care în general este din lemn sau gips-carton.

„Tablourile verzi” sunt de dimensiuni mai mici și pornesc de la 100 de euro în funcție de tipul și numărul plantelor, dimensiunea exactă a tabloului și modelul ramei.



În ultimii ani s-au intensificat preocupările pentru armonizarea spațiului construit cu cadrul natural prin realizarea unor clădiri cu impact cât mai mic asupra mediului, cu un consum redus de energie și care să înglobeze pe cât posibil materiale naturale și/sau reciclabile.

Clădirile, fie ele de locuit sau comerciale, nu trebuie să reprezinte neapărat niște spații în totalitate artificiale. Soluția aplicării unui perete vegetal într-o încăpere poate da o nuanță de culoare și naturalețe unui mediu tern.

Pereții vegetali, denumiți și grădini verticale, pereți vii sau tablouri verzi, reprezintă conceptul de amenajare interioară sau exterioară a pereților unei clădiri folosind plante vii.

Concret, peretele clădirii este acoperit parțial sau în totalitate de plante, folosind un sistem modular de recipiente făcute dintr-un material impermeabil, care permit apei să fie distribuită uniform și care asigură în același timp hidroizolația. Soluția pentru pereți vegetali exteriori include și un sistem de drenaj pentru ploaie, pe când cel pentru spații interioare nu permite apei să curgă, protejând astfel pereții de umezeală. După montarea sistemului se adaugă pământul de flori și plantele alese în prealabil în funcție de microclimat și design, fiind recomandate serviciile unui arhitect peisagist în acest sens, precizează

Daniela Hantea, marketing manager Green Walls.

Practic, pereții vegetali preiau avantajele spațiilor verzi și le transferă mediilor urbane în care vegetația nu a fost niciodată un punct forte. Locuri în care amplasarea unei grădini clasice părea imposibilă pot fi acum valorificate prin dispunerea plantelor pe verticală.

Unul dintre principalele avantaje ale pereților vegetali constă în contribuția la îmbunătățirea calității aerului prin absorbția dioxidului de carbon și eliberarea oxigenului, dar și prin reținerea particulelor de praf și a agenților poluanți. De asemenea, ajută la scăderea variațiilor bruște de temperatură, la reglarea umidității atmosferice și la reducerea mirosurilor neplăcute și a poluării fonice. Grădinile verticale exterioare formează un strat protector la nivelul clădirii, acționând ca un izolator termic. Pe timpul verii, căldura nu se mai stochează în materialele de construcție, ci este absorbită de către plante, evitând supraîncălzirea pereților.

Un alt avantaj important este dat de latura estetică și de spectaculos a unui astfel de aranjament.

Întreținerea pereților vegetali nu este complicată

Condițiile necesare spațiului în care este amenajat un perete vegetal diferă în funcție de plantele alese. Sunt plante

care au nevoie de spații luminoase, dar sunt și plante care se dezvoltă foarte bine în spații semi-umbrite sau chiar umbrite. De asemenea, sunt plante care preferă o temperatură medie de 15 - 16 grade Celsius, dar sunt și plante care suportă temperaturi de 27 - 28 de grade Celsius. Multe dintre plantele de interior nu rezistă la frig, la diferențe mari de temperatură și la expunerea îndelungată la curenți de aer.

În cele mai multe cazuri trebuie evitată amenajarea pereților vegetali în zone în care soarele bate direct asupra plantelor pe tot parcursul zilei pentru a preveni uscarea. În spațiile interioare, locul exact în care va fi amplasat peretele vegetal trebuie stabilit împreună cu un specialist pentru a verifica dacă microclimatul local se pretează amenajării unei grădini verticale.

De asemenea, este important ca la alegerea plantelor ce alcătuiesc peretele viu să se țină seama și de recomandările unui specialist care a analizat în prealabil spațiul în care se dorește amplasarea peretelui vegetal.

Întreținerea unui perete vegetal presupune, de fapt, întreținerea plantelor care îl compun. Este important ca acestea să fie udate la timp și să fie verificate periodic pentru a evita îmbolnăvirea lor. Una din greșelile cel mai des întâlnite în întreținerea plantelor este udarea acestora prea mult sau prea puțin. Mai ales când pereții vegetali sunt montați în spații intens circulate (birouri, săli de conferință, recepții etc.) se întâmplă ca plantele să nu fie udate la timp, ceea ce duce la înlocuirea acestora. O soluție pentru evitarea acestei greșeli este includerea unor sisteme de irigare programate astfel încât plantele să fie udate când și cât trebuie.



Preferința pentru „pereții verzi” este clar crescătoare; din ce în ce mai multe firme din diverse domenii de activitate iau în considerare amenajarea unui perete vegetal și, în ultimul timp, soluția a început să fie căutată și pentru evenimente precum târguri și expoziții, dar și pentru locuințe. Pe măsură ce apar mai multe informații și soluții profesionale, crește și interesul oamenilor pentru amenajarea pereților vii, mai ales în orașele mari, unde spațiile verzi sunt limitate, adaugă Daniela Hantea, marketing manager Green Walls.