

## Burkolólapok kiválasztása

Jelenleg a gyártók nagyon széles választékban kínálnak különböző esztétikai és műszaki tulajdonságokkal rendelkező burkolólapokat, ám olyan burkolólap, mely minden felhasználási terület által megkívánt kritériumnak és minden ízlésnek megfelelne, nem létezik.

Az alábbiakban a burkolólap kiválasztásához adunk néhány tanácsot.

A burkolat tervezésekor figyelembe kell venni, hogy milyen környezetbe kerül, milyen műszaki tulajdonságokkal kell rendelkeznie illetve, hogy milyen esztétikai elvárások vannak.

Fenti három szempont közül a környezettel harmonizáló és a vásárló esztétikai elvárásainak megfelelő burkolólap kiválasztása nagyon szubjektív, melyben tanácsot adni nagyon nehéz. Lényegesnek tartjuk viszont az alábbi műszaki tulajdonságokra vonatkozó kérdések szem előtt tartását, mivel fontos, hogy az eltérő rendeltetésű és igénybevételű helyiségekbe az oda megfelelő burkolólap kerüljön kiválasztásra.

- **kopásállóság:** amennyiben a kiválasztott burkolólap nem gres lap (mely nagy kopásállósága miatt minden forgalom mellett korlátlanul használható), lényeges ellenőrizni a lapok PEI kopásállósági értékét. Ez az osztályozás I-V között meghatározza, hogy a burkolólapok milyen felületek burkolására alkalmasak. Minél magasabb a PEI érték, annál erősebb mázréteg található a burkolólapon.

- **fagyállóság:** szintén, a nem anyagában színezett burkolólapok esetén, fokozott figyelmet kell szentelni annak, hogy kültéri alkalmazás esetén a lapok minél alacsonyabb nedvesség felvétellel rendelkezzenek, elkerülendő ezzel a fagyás következtében előforduló sérüléseket. Amennyiben egy burkolólap nedvességfelvétele 0 és 3% közötti, akkor a szabványok szerint a lap fagyállónak tekinthető, azonban hazánk éghajlati viszonyai mellett 1-1,5%-nál magasabb vízfelvétellel rendelkező burkolólap kültéri használata nem javasolt. Mivel a gres lapok már olyan széles kínálatot nyújtanak kültéri burkolatokból, javasoljuk, hogy ezeknek a tereknek a burkolására a későbbi problémák elkerülése végett ezeket a termékeket használják.

- **vegyszerállóság:** legyen szó magánlakásról vagy közintézményről, számtalan esetben szükséges, hogy a burkolólap vegyszerálló legyen. Ipari létesítmény esetében ez létfontosságú, de a burkolatválasztásnál szem előtt kell tartani, hogy akár egy lakásban is sok olyan helyiség van, ahol makacs szennyeződés képződik, mely csak agresszív tisztítószerekkel távolítható el, így ezeknél is lényeges, hogy a tisztítandó felület sav és lúgálló legyen (pld. fürdő, konyha).

- **csúszásmentesség:** kültéri burkolatok, medencék illetve fokozott nedvességnek kitett helyiségek burkolásakor nagy figyelmet kell szentelni a burkolólap csúszásmentességi értékeinek. Ennek meghatározására különböző módszerek léteznek.

Cipővel történő használat esetén a csúszásmentesség jelölésére az R betűt használják a szabványokban. A legalacsonyabb érték az R9 (matt felület) míg a legmagasabb az R13. Burkolatválasztáskor meg kell vizsgálni, hogy a burkolandó felület milyen csúszásmentességi kategóriába tartozik és annak megfelelő burkolatot választani.

Mezítlábas használatnál a csúszásmentességet A+B+C kategóriába sorolja a szabvány. A legalacsonyabb nem csúszásmentes kategóriától (A), a folyamatosan víz alatt lévő burkolatok esetén is csúszásmentességet biztosító értékig (C).