



ISMERTETŐ AZ ANTIBAKTERIÁLIS ANYAGRÓL REF.459

Saját és kizárólagos felelősségünkre nyilatkozunk, hogy a Hóstop® antibakteriális függönyök és lengőajtók az alábbiaknak felelnek meg:

- Harmonizáló szabvány:** EN 22196:2007 szabvánnyal. (Műanyag felületek antibakteriális aktivitása)
- Gyártó:** Hóstop-Plastika Kft. 1118 Budapest, Torbágy u. 17.
Gyártó üzem: Hóstop-Plastika Kft. 1112 Budapest, Kőérberki út 36.
- A termék megnevezése:** Antibakteriális Hóstop® függöny és lengőajtó.
- Felhasználási terület:** Beltéri ajtók, kapuk és nyílások, valamint falattörések lezárása bakteriális védekezés céljából.
- Fényáteresztő képesség (ASTM D1003 szerint):** Minimum 85%.
- Hőmérséklet tartomány (EN 1876 szerint):** -15 / +50°C

Pasteur óta tudjuk, hogy a baktériumok a felelősek a különböző fertőző betegségekért.

A bakteriális fertőzések ellen folytatott harc különösen jól látható a kórházakban, de jelen van ipari környezetben, az élelmiszer-feldolgozás és a gyógyszergyártás területén, valamint a kutató laboratóriumokban is. Főként ezeken a területeken szükséges a kockázatok minimálisra csökkentése.

A védekezés elősegítéséhez lettek kifejlesztve az antibakteriális alapanyagok, melyekből Hóstop® függönyöket és lengőajtókat készítünk.

Az üvegszerűen átlátszó szalagok és táblák magas minőségű speciális granulátumból készülnek, antibakteriális és anti UV adalékanyagok felhasználásával, melyek megfelelnek a szigorú REACH rendeletnek is.

Ennek a különleges alapanyagoknak egy tizenhét hónapos tesztidőszak alatt vizsgálták az antibakteriális aktivitását.

A vizsgálat kiterjedt a leginkább fertőzési veszélyt jelentő baktériumokkal (Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae) szembeni védekezésre.

A vizsgálatok kimutatták, hogy 99,9% feletti volt az antibakteriális védelem, ami megfelel az ISO 22196:2007 szabványnak.

Ezután további ellenőrző vizsgálatokat végeztek mesterségesen előállított magas hőmérsékleten, ahol megállapították, hogy a szalagban és a táblában lévő antibakteriális szer mennyisége többnyire változatlan maradt a vizsgálati körülmények között.

Ezáltal tudjuk garantálni, hogy az antibakteriális Hóstop® függönyök és lengőajtók több éven át tartó védelmet nyújtanak a kórokozók szemben.

A tesztelések folyamatosan zajlanak. Minden 6. hónap végén ismételten mérik az alapanyagok antibakteriális aktivitását annak érdekében, hogy nyomon követhető legyen a maximális védelmi idő.

Budapest, 2015. január 5.

A dokumentációért felelős képviselő:

Sumits András
ügyvezető