



ISMERTETŐ AZ ANTIBAKTERIÁLIS ANYAGRÓL REF.459

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

Harmonizáló szabvány: ISO 22196:2011 szabvány. Antibakteriális hatás mérése műanyagokon és más nem porózus felületeken

Gyártó: 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 alapanyagunk egy huszonnég 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 22196:2011 szabványnak.

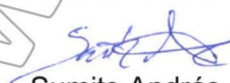
Ezután további ellenőrző vizsgálatokat végeztek mesterségesen előállított magas hőmérsékleten, ahol megállapították, hogy a szalagban és a táblában lévő antibakteriális szer mennyisége többnyire változatlan maradt a vizsgálati körülmények között.

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

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

Budapest, 2021. január 4.

A dokumentációért felelős képviselő:


Sumits András
ügyvezető