

FOIL COVERS SAFE



ANTIMIKROBIÁLIS FELSZÍNVÉDELEM

Öntapadó vírus- és baktériumölő fólia

A FOIL COVERS SAFE öntapadó fólia, kiváló antimikrobiális jellemzőkkel. Bármilyen felületen, pl. asztalokon vagy kilincseken könnyen alkalmazható. Hatékony a vírusok (például a koronavírus), baktériumok, penészfélék ellen. A FOIL COVERS SAFE jelentősen csökkenti a vírusok és baktériumok terjedését, védi a felhasználókat.

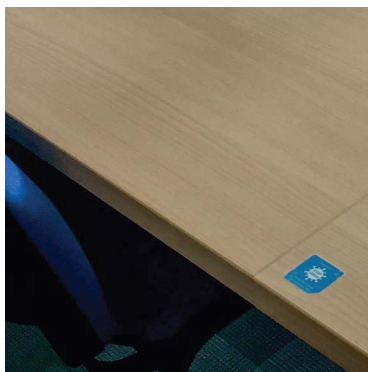
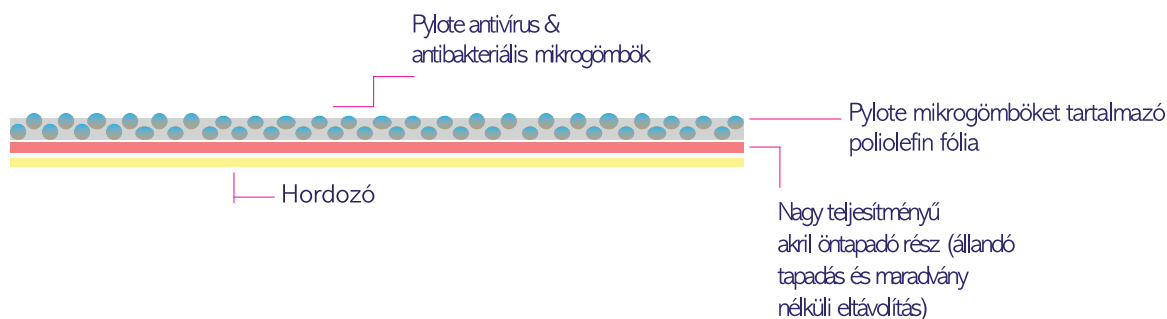
A FOIL COVERS SAFE antimikrobiális fóliát a GERGONNE INDUSTRIE fejlesztette ki és gyártja. A fólia magában foglalja a PYLOTE vállalat természetes és forradalmian új technológiáját.



FELÉPÍTÉS

A FOIL COVERS SAFE műszaki jellemzői és felépítése

- Teljes vastagság (bélés nélkül): 0,14mm



ELŐNYÖK

A munkavállalók és ügyfelek nyugalma.

A FOIL COVERS SAFE öntapadó fólia főbb előnyei:

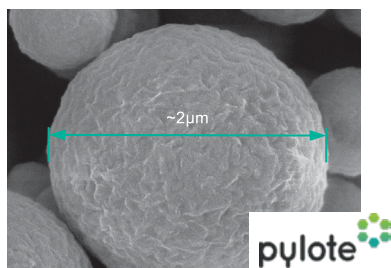
- Folyamatos hármass védelem (24 órán át): vírusok (például koronavírus); baktériumok; penészfélék gyors hatás (koronavírus esetén 229E : **90% 1h alatt; >99,9% 24h alatt**)
- Állandó és stabil hatás (a technológia 4 év folyamatos használatot garántál, hatékonyságcsökkenés nélkül)
- Természetes és biokompatibilis technológia: bőrbarát
- Alkalmazás után diszkrét megjelenés (vékony, átlátszó és matt)
- Könnyű alkalmazás és maradvány nélküli eltávolítás
- Hétköznapi tisztítószerrel tisztítható (szappan, fehérítő, fertőtlenítő) az antimikrobiális hatás csökkenése nélkül.

A FOIL COVERSAFE ANTIMIKROBIÁLIS HATÉKONYSÁGA

PORÍTOTT PIROLÍZIS

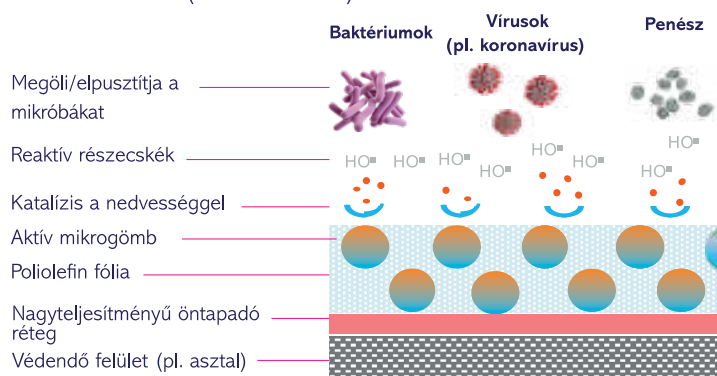
- SZABADALMAZTATOTT TECHNOLOGIA

- 100%-ban antimikrobiális ásványi mikrogömbök kerülnek a poliolefin fóliába.
- Az ásványi mikrogömböket a porított pirolízissel gyártják, mely szabadalmaztatott és kizárólagos technológia (PYLOTE technológia).
- A porított pirolízis gyártási technológia lehetővé teszi, hogy az ásványi mikrogömbök kiemelkedő antimikrobiális jellemzőkkel bírjanak.



ANTIMIKROBIÁLIS JELLEMZŐK

- A mikrogömbök katalízist idéznek elő a légnedvesség reaktív részecskéivel
- A reaktív részecskék elpusztítják a mikroorganizmusokat (oxidáció útján)
- Ugyanez a mechanizmus található az emberi sejtek metabolismusában is (reaktív részecskék)
- Az antimikrobiális hatás azonnali, és a mikrogömbök hatása korlátlan (nem tűnnek el).



TELJES KÖRŰ BIZTONSÁG

- Nem mérgező – ISO 10993-5 tanúsítvánnyal
- Környezetbarát – EcoCert tanúsítvány
- Élelmiszerbiztonság: FDA GRAS tanúsítvány
- EU, USA és Japán regisztrációval rendelkezik
- Fém felületekkel összehasonlítva nincs: mérgezési kockázat, hatékonyságcsökkenés



BIZONYÍTOTT ANTIMIKROBIÁLIS HATÉKONYSÁG

Baktérium típus	24 órás hatékonyság
Escherichia coli	5.75 logs (> 99.999%)
Staphylococcus aureus	3.01 logs (> 99.9%)
Salmonella enterica	5.84 logs (> 99.999%)
Pseudomonas aeruginosa	4.07 logs (> 99.99%)

Vírus típus	24 órás hatékonyság
Influenza vírus A / Flu (H1N1)	2.60 logs (> 99%)
Human Rotavirus (Gastroenteritis)	2.26 logs (> 99%)
Herpes virus type 1 (HSV-1)	2.20 logs (> 99%)
Adenovirus Type 3 (Conjunctivitis)	2.40 logs (> 99%)
Coronavirus 229E	3.28 logs (> 99.9%)

MEGJEGYZÉS:

- Az összes tesztet akkreditált laborban végeztük
- Tesztelési módszerek: JIS Z 2801 (antimikrobiális hatás műanyagokon) és ISO 21702 (antivirális hatás mérése műanyagokon és egyéb nem porózus felületeken)

TISZTÍTÓANYAGOKNAK VALÓ ELLENÁLLÁS

Tisztítóanyagokban található összetevők elleni ellenállás

Tisztítóanyag típusa	Log csökkenés	% mikrobiális csökkenés
Nincs (kontroll)	5.86 logs	> 99.999%
Isopropyl alcohol	5.86 logs	
Surfanios Premium (kórházi fertőtlenítő)	5.86 logs	
Fehérítőt tartalmazó tisztító	5.86 logs	

MEGJEGYZÉS: Minden mintát 100-szor tettünk ki fertőtlenítőszerek, majd az antimikrobiális hatást a JIS Z 2801 szerint teszteltük.

ÖREGEDÉS-ELLENÁLLÁS

Antimikrobiális hatás az idő múlásával

Tisztítóanyag típusa	Log csökkenés	% mikrobiális csökkenés
Nincs öregedés, normál körülmények (kontroll)	> 6.3 logs	> 99.999%
6 hónap, 40°C/75% RH	> 6.1 logs	
50 hónap, normál körülmények	> 6.1 logs	

MEGJEGYZÉS: Az antimikrobiális hatást öregedés előtt és után a JIS Z 2801 szerint vizsgáltuk.



FELHASZNÁLÁSOK

- A FOIL COVERSAFE öntapadó fólia minden területen alkalmazható: kereskedelmi egységek, vállalatok, bölcsődék, iskolák, adminisztráció, kórházak, idősotthonok, orvosi ipar és egyébek.
- Alkalmazható többek között asztalokon (értekezletek, étkeztetés, irodai pultok, kilincsek, kapcsolók, korlátok, automata terminálok, fizető terminálok)
- Mindannyiunknak ugyanaz a célja: tegyük biztonságosabbá környezetünket a mikrobiális szennyeződésekkel szemben!
- A FOIL COVERSAFE -nek köszönhetően immár lehetséges a vírus- és baktériumfertőzések drasztikus csökkentése nyilvános területeken is.

PÉLDÁK



Tárgyalók



Pihenők és étkezdék



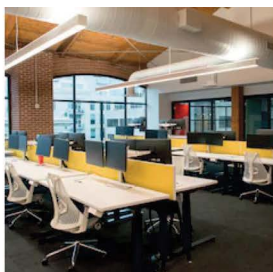
Kilincsek, kapcsolók, stb.



Éttermek



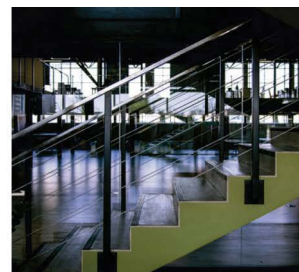
Bárok



Nyitott és közös
irodai helyiségek



Ital- és pénzkiadó
automaták, kávégépek



Lépcsőkorlátok



Közösségi közlekedésben használt
korlátok és kapaszkodók
(metró, busz, vasút, stb)



Kórházakban és idősotthonokban
használt korlátok



Ipari tisztítóhelyiségek



Bevásárolóközpontokban
használt korlátok és
kapaszkodók

MÉRETEK ÉS CSOMAGOLÁS

A FOIL COVERSABLE fólia 5 méretben kapható:

TEKERCEK

- **1490MM X 2.9M (4.32 SQM) TEKERCS**

Az adott projektől függően, egyedi ajánlatot adunk.
Minden rendeléshez védjegy címkét is küldünk.

- **1490MM X 30M (44.7 SQM) TEKERCS**

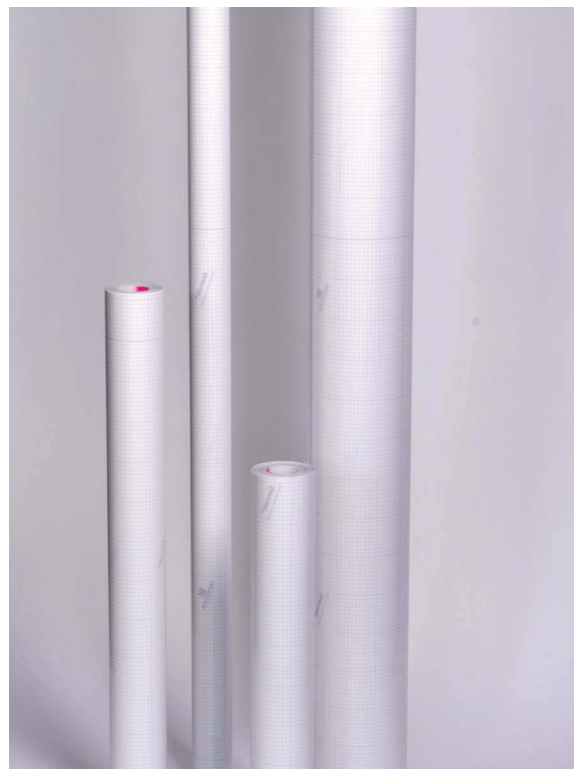
Az adott projektől függően, egyedi ajánlatot adunk.
Minden rendeléshez védjegy címkét is küldünk.

- **490MM X 15M (7.35 SQM) TEKERCS**

Az adott projektől függően, egyedi ajánlatot adunk.
Minden rendeléshez védjegy címkét is küldünk.

- **690MM X 12M (8.28 SQM) TEKERCS**

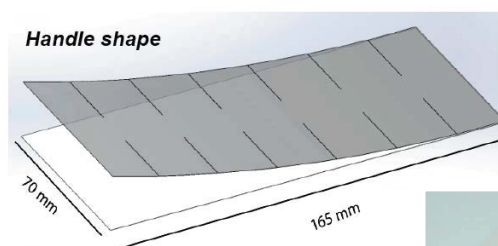
Az adott projektől függően, egyedi ajánlatot adunk.
Minden rendeléshez védjegy címkét is küldünk.



ÍVEK

- **HANDLE SHAPE 165MM X 70MM (REGISZTRÁLT DESIGN)**

Az adott projektől függően, egyedi ajánlatot adunk.
Minden rendeléshez védjegy címkét is küldünk.




GERGONNE
The Adhesive Solution