

3M™ Ultra S400 Betörésbiztonsági épületüveg-fólia

Termékleírás

A 3M™ Ultra S400 Betörésbiztonsági épületüveg-fólia az ablakok belső felületén való használathoz készült. Nanotechnológián alapuló, egyedülálló többrétegű szerkezettel rendelkezik. Az Ultra Betörésbiztonsági fóliáknak 40-szer nagyobb a szakítószilárdságuk, mint az ugyanilyen vastag, átlagos ablakfóliáknak. Ennek köszönhetően az üveg/fólia ellenállása a behatásokkal szemben jelentősen megemelkedett.

A 3M™ Betörésbiztonsági épületüveg-fóliák hatékony védelemmel szolgálnak a sérülések és károk ellen az üveg törése esetén. Ilyenkor az eltört darabok egyben maradnak a ragasztó-rendszernek köszönhetően.

Teljesítmény adatok (6 mm vastag tiszta üvegen):

Teljes elhárított napenergia:	20%
„G”- érték:	0,80
Vakítás/tükröződés csökkentés:	2%
UV- sugárzás csökkentés:	98%
Besorolás:	2B2 (MSZ EN126000)
Szakítószilárdság:	30000 PSI
Nyúlékonyság:	140 %
Áttörés ellenállás:	120 lbs

A fólia szerkezete:

Vastagság:	0,1 mm/ 100 µ
Színezet:	Víziszta
Fólia anyaga:	Poliészter
Tapadás:	Speciális akril
Külső bevonat:	Megerősített karcálló réteg

Telepítés

A **3M Ablakfóliák** telepítéséhez víz és neutrális sampon szükséges. A teljes tapadás kb. 20 nap múlva érhető el 18°C-on (száraz körülmények között.)

Tisztítás

A **3M Ablakfóliák** 30 nappal a telepítés után tisztíthatók, olyan általános ablaktisztító szerek felhasználásával, melyek nem tartalmaznak karcolódást okozó részecskéket. Ne használjon durva szivacsokat, textilt vagy kefé! Szintetikus szivacsok, puha törlőkendők vagy gumi élű ablaktisztítók használhatóak. Ne tisztítsa a 3M fóliákat szárazon!

Üveg- típus	Fólia -típus	Naptényező (Árnyékolási tényező)	Látható fény- visszaverés	Látható fény- átbocsátás	Emissziós tényező	„U” érték	„G” érték	Teljes napenergia csökkentés/ visszaverés
Egyszeres								
Tiszta	Fólia nélkül Ultra S400	0,94 0,91	8% 11%	88% 86%	0,84 0,87	1,06 1,09	0,82 0,80	18% 20%
Színezett	Fólia nélkül Ultra S400	0,69 0,68	5% 6%	50% 48%	0,84 0,87	1,06 1,09	0,60 0,60	40% 40%
Thermo								
Tiszta	Fólia nélkül Ultra S400	0,81 0,97	14% 18%	78% 75%	0,84 0,87	0,50 0,50	0,70 0,85	30% 15%
Színezett	Fólia nélkül Ultra S400	0,55 0,55	8% 8%	45% 42%	0,84 0,87	0,50 0,50	0,48 0,49	52% 51%

Megjegyzés: Minden 3M Betörésbiztonsági épületüveg-fólia tesztelése az EN12600 és/vagy EN356 szabványoknak megfelelően megtörtént.

Minden műszaki adat a releváns európai és/vagy USA-beli teszt módszereken alapszik. A termék használata előtt a vásárlónak/telepítőnek meg kell győződnie arról, hogy termék megfelel az adott felhasználás céljainak. Ha bármilyen bizonytalanság áll fenn, kérjük, egyeztessen a helyi 3M Ablakfólia szakértővel. Ha a helyi törvényi szabályozások másképp nem rendelkeznek, minden a termék-garanciával, jótállással kapcsolatos és a termék használatából adódó problémát a megfelelő értékesítési szerződés kikötései szerint kell elbírálni.



3M Hungária Kft.

1138 Budapest, Váci út 140.

Tel: 06-1-270-7777, Fax: 06-1-320-0951

E-mail: innovation.hu@mmm.com

Web: www.3m.hu, www.3m.hu/ablakfolia

Ablakfólia disztribútor

Minden jog fenntartva: 3M Hungária Kft.



3M™ Ultraerős betörésbiztonsági épületüveg-fóliák

Ultra S400 beltéri biztonsági épületfólia

- Megnövelt védelem a leeső vagy törött üveggel szemben
- Megakadályozza az impulzusszerű betöréseket, rablásokat
- Csökkenti az UV fény által okozott kifakulást
- Segít megőrizni a bútorok és kárpitok színét, megjelenését
- A karcmentes felszín hosszan tartó, esztétikus megjelenést biztosít
- Könnyen eltávolítható ragasztó maradványok nélkül
- Megoldást kínál a 28/2007. (IX. 29.) SZMM szilánkmentesítésről szóló rendelethez