

3M™ Safety S70 Betörésbiztonsági épületüveg-fólia

Termékleírás

A **3M™ Safety S70 Betörésbiztonsági épületüveg-fólia** az ablakok belső felületén való használathoz készült. A fólia viszkoelasztikus és ellenáll az öregedésnek. A magas szakítószilárdság és tépőellenállás megnöveli az üveg ellenálló képességét a nyomás, ütés és becsapódások ellen. A napsugarak egyenlő eloszlása hatékonyan csökkenti a vakító fényhatást. A fólia szintén jelentősen csökkenti az UVA sugarak mennyiségét, ami a színek kifakulásának legfőbb okozója.

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:	21%
„G”- érték:	0,79
Vakítás/tükröződés csökkentés:	2%
UV- sugárzás csökkentés:	98%
Besorolás:	1B1 (MSZ EN126000)
Szakítószilárdság:	28500 PSI
Nyúlékonyság:	120 %
Áttörés ellenállás:	175 lbs
Tépési ellenállás:	2.3 lbs

A fólia szerkezete:

Vastagság:	0,175 mm/ 175 µ
Színezet:	Átlátszó
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 törülközők 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 Safety S70	0,94 0,90	8% 9%	88% 86%	0,84 0,87	1,06 1,09	0,82 0,79	18% 21%
Színezett	Fólia nélkül Safety S70	0,69 0,71	5% 8%	50% 49%	0,84 0,87	1,06 1,09	0,60 0,63	40% 37%
Thermo								
Tiszta	Fólia nélkül Safety S70	0,81 0,79	14% 17%	78% 75%	0,84 0,87	0,50 0,50	0,70 0,70	30% 30%
Színezett	Fólia nélkül Safety S70	0,55 0,58	8% 9%	45% 43%	0,84 0,87	0,50 0,50	0,48 0,50	52% 50%

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, jóállással 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



3M™ Betörésbiztonsági épületüveg-fóliák

Safety S70 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