

3M™ ULTRA PR S70 Betörésbiztonsági épületüveg-fólia

Termékleírás

A 3M™ Ultra PR S70 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 ablakfóliái nagymértékben ellenállnak az öregedésnek és az elasztikus ragasztó hosszan tartó átláthatóságot biztosít.

A 3M™ Ultra PR S70 Betörésbiztonsági épületüveg-fólia egyedülállóan magas fényáteresztéssel rendelkezik, ahhoz képest, hogy kivételesen jó hő-csökkentési tulajdonságai vannak. A fólia szintén jelentősen csökkenti az UVA sugarak mennyiségét, ami a színek kifakulásának legfőbb okozója. A szabadalmazott többrétegű felépítés és gyártási technológia más fóliáktól eltérően garantáltan magas minőséget és hosszú élettartamot nyújt.

A 3M™ Ultra PR S70 Betörésbiztonsági épületüveg-fóliák jelentősen csökkentik a napsugarak hőhatását és megteremtik az épület egyenletes hőmérsékletét. Különösen a nyári hónapokban segítenek csökkenteni a légkondicionáló rendszerek terhelését.

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 (6mm vastag tiszta üvegen):

Teljes elhárított napenergia:	50%
Teljes elhárított napenergia 60°-os szögben:	59%
Infravörös fény csökkentés	97%
„G”- érték:	0,50
Vakítás/tükröződés csökkentés:	23%
UV-sugárzás csökkentés:	99%

A fólia szerkezete:

Vastagság:	0,1 mm/ 100 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 tisztíthatóak, olyan általános ablaktisztító szerek felhasználásával, melyek nem tartalmaznak karcolódást okozó részecskéket. Ne használjon durva szivacsokat, textilt vagy kefé! Szintetikus szivacsok, puha törőlkendők 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 PR S70	0,94 0,57	8% 9%	88% 66%	0,84 0,77	1,06 0,99	0,82 0,50	18% 50%
Színezett	Fólia nélkül Ultra PR S70	0,69 0,50	5% 8%	50% 40%	0,84 0,77	1,06 0,99	0,60 0,43	40% 57%
Thermo								
Tiszta	Fólia nélkül Ultra PR S70	0,81 0,55	14% 13%	78% 59%	0,84 0,84	0,50 0,46	0,70 0,55	30% 45%
Színezett	Fólia nélkül Ultra PR S70	0,55 0,48	8% 12%	45% 36%	0,84 0,87	0,50 0,46	0,48 0,42	52% 58%

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 tesztmódszereken alapszik. A termék használata előtt a vásárlónak/telepítőnek meg kell győződni 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™ Kombinált hő- és fényvédő épületüveg-fóliák

Ultra PR S70 beltéri épületfólia

- Csökkenti a klimatizációs költségeket
- Alacsonyabb fűtési költségek
- Alacsony belső és külső tükröződés
- Megnövelt védelem a leeső vagy törött üveggel szemben
- Megakadályozza az impulzusszerű betöréseket, rablásokat
- Segít megőrizni a bútorok és kárpitok színét, megjelenését
- A karcmentes felszín hosszan tartó jó megjelenést biztosít
- Könnyen eltávolítható ragasztó maradványok nélkül
- Megoldást kínál a 28/2007. (IX. 29.) SZMM szilánkmentesítésről szóló rendelethez