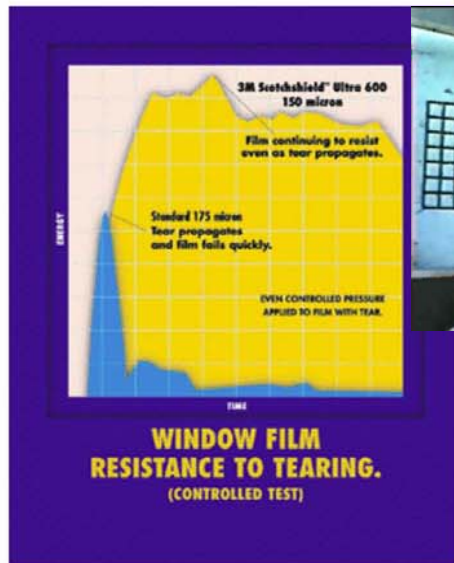


Tesztelés

Az elmúlt évek során több próbarobbantás is történt (pl. a 3M az USA kormánnyal közösen, Persecutor Kft. a BRFK Nagytétényi lőterén, Táborfalván a HTI együttműködésével), melynek az volt a célja, hogy szemléltesse egy terrorcselekmény romboló hatásait, illetve ellen.



3M
Scotchshield™
Ultra Window Films



IMPROVE SAFETY & SECURITY

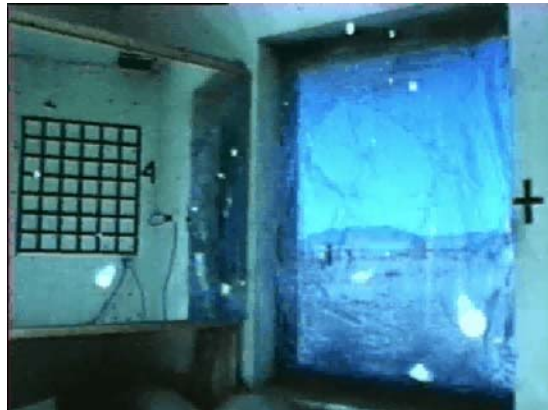


3M Ultraerős ablakfólia nélkül

1.



2.



3.



4.



5.



**300 kg TNT
detonációja**

A teszt ezen szakaszában látszik, amint az üveg, a detonációt követően szilánkosra törik, és a szilánkdarabok szétrepülnek a teszhelyiség teljes területén.

3M Ultraerős ablakfóliával

1.



2.



3.



4.



5.



**300 kg TNT
detonációja**

Az ablakfóliával védett üveg, a légnyomás hatására jelentősen meghajlik, majd a keretből kiszakad és szilánkképződés nélkül, egy táblába beesik a teszthelyiségbe.

3M ultraflex rendszerrel

1.



2.



3.



4.



5.



**300 kg TNT
detonációja**

Az üveg a légnyomás hatására itt is meghajlik, azonban az Ultraflex rendszernek köszönhetően nincs szilánkképződés, és a tokban marad a teljes üvegtábla.