

■ vásári kaleidoszkóp / újdonság, prémium termék, jó ár

Energiamegtakarítás szigetelő ablakfóliával

A nyári hűtési terhelést több mint 30 százalékban az ablakokon beáramló hő eredményezi, télen pedig - ezzel éppen ellentétesen - az ablakok túl sok hőt engednek ki. A nyári problémákra hatékony megoldást jelent a legtöbb minőségi tükröző vagy neutrális fólia. Független tesztek alapján a LLumar hővédő fóliák légkondicionált épületeknél akár 15 százalékkal is csökkenthetik az energiefelhasználást. A legtöbb fólia azonban ez idáig csupán a nyári problémákra tudott választ adni, ma már olyan termék is elérhető, amely jelentősen hozzájárul az üvegszerkezetek téli hatékonyságának javításához is. A LLumar EnerLogic fólia legfőbb tulajdonsága, hogy - a tradicionális termékekhez hasonlóan - nyáron a hőt az épületen kívül tartja, télen

viszont a tükröző vagy neutrális hő-, fényvédő fóliákkal ellentétben benn tartja a meleget. Míg a hagyományos fóliák a legjobb esetben is a sugárzott hő 10-40 százalékát verik vissza, a LLumar EnerLogic újgenerációs Low-E fólia, a 0,07-es emisszivitási értékének köszönhetően, a belső hő 93 százalékát képes bent tartani. Így a tesztek szerint szimpla üvegeknél a hőátbocsátási tényezőt (U érték) akár 40 százalék feletti mértékben is javíthatja, de egy korszerűbb dupla üvegezésnél is 10-25 százalékos javulás érhető el. További részletes információk a szigetelő fóliákkal kapcsolatban a www.ablakfolia.info oldalon található. Biztonsági, UV védő-, dekorációs autófóliákkal kapcsolatban a www.llumar.hu oldalon tájékozódhatnak.

www.llumar.hu

