

S 8000 IQ 74 mm
Környezetvédelem



Bevizsgáltatott és jónak talált S 8000 IQ rendszervizsga

Környezetvédelmi Szerződésünk



Kritériumok	Eredmény	Megjegyzés
Alkalmas a RAL-RG 716/1 szerint Szabás III	Levegő átérésztés a DIN EN 12207 szerint 4 osztályig Vízzáras a DIN EN 12208 szerint 9A osztályig Szélzáras a DIN EN 12210 szerint C5 osztályig	Bevizsgálva különböző tok-/szárnykombinációkkal
Alkalmas szellőző ablakokhoz	Légáteresztő képesség DIN EN szerint 4-es osztály Szélzáras a DIN EN szerint 9A osztály	Ablak GECCO-val
Hangszigetelés	34 dB-től 47 dB-ig	Bevizsgálva különböző tok-/szárny-/üvegekombinációkkal
Hangszigetelés szellőző ablakokhoz	33 dB-től 44 dB-ig	Ablak GECCO-val
Betörésvédelem	Ellenállási osztály RC 2 / RC 2 N	Bevizsgálva különböző tok-/szárnykombinációkkal
Hőszigetelés	Hőáteresztő együttható (U érték) U_f bis 1,2 W/(m ² ·K) (függ a mindenkori profilkombinációtól és a merevítéstől)	Kiszámítva a 8010/8065-ös kombinációra

Elkötelezettség az újrahasznosítás mellett

Már a Gazdasági körforgás és Hulladékgazdálkodási hatályba lépése előtt a GEALAN egy ú.n. „GEALAN Környezetvédelmi Megállapodás” formájában partnereivel együtt részt vett a „Gazdaság Körforgásában”: profilgyártók és ablakgyártók megállapodtak a régi műanyag ablakok valamint az ablak gyártásakor

keletkező műanyag hulladék újra-felhasználásában. A cél, hogy az anyagot ne tárolják, hanem egy ú.n. PVC-újrafelhasználóba visszajuttassák. Hiszen maga a PVC – thermoplasztikus ipari nyersanyag, természetes nyersanyagokból készül, mint kőolaj és földgáz és konyhasó – túl költséges ahhoz, hogy szemétként landoljon

vagy valamelyik égetőműben kössön ki. Mivel a PVC 100 %-ban újrahasznosítható egyértelmű, hogy újra fel is kell dolgozni azt. A régi, műanyag nyílászárókat szintén be lehet granuláltatni, majd ismételten újra feldolgozni. Így lett a PVC-ből a leginkább újrahasznosítható ipari nyersanyag.