

TM
77
HI

KIMAGASLÓ HŐ SZIGETELÉS

TM 77HI - A RENDSZER JELLEMZŐI

A TM 77HI rendszer biztonságos és innovatív megoldás, mely lehetővé teszi kiváló hő- és hangszigetelési, szélellenállási, vízzárési és biztonsági paraméterek elérését.

Az alumínium profilok között alkalmazott betéteknek köszönhetően sikerült kiváló hőszigetelési értéket elérni.

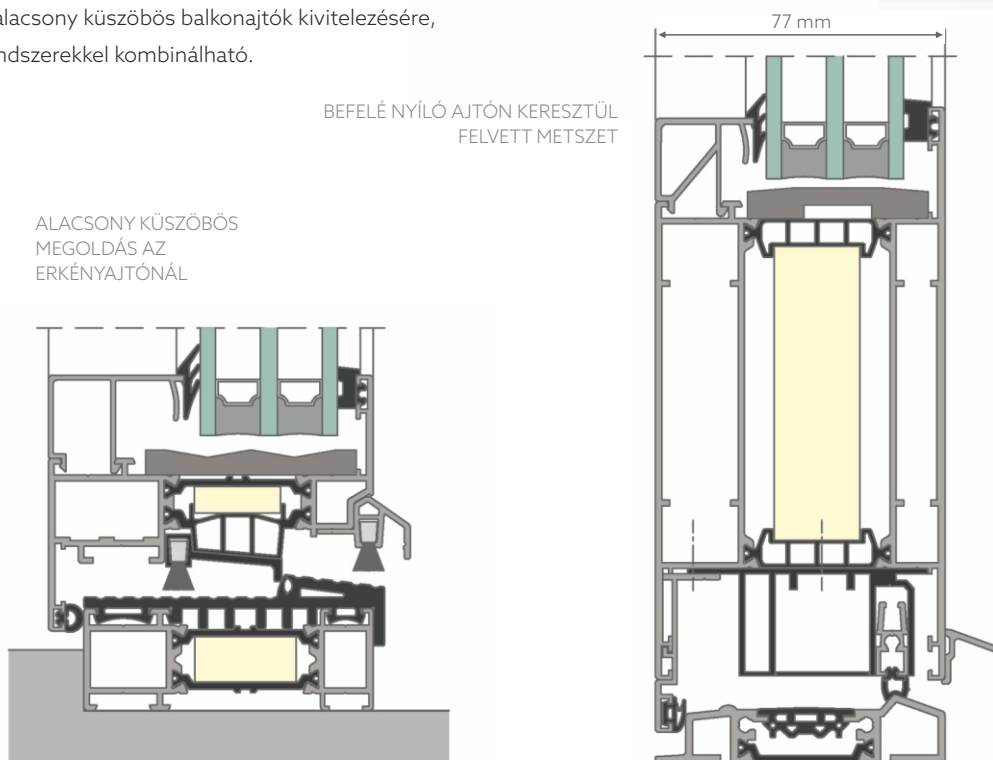
A hő szigetelést a speciálisan a rendszer számára kidolgozott kamrás hő szigetelők valamint a magas hő szigeteléssel rendelkező kitöltések képezik.

Fotó: Corner House, Varsó
Projekt: Biuro Projektów Kazimierski i Ryba Sp. J., Varsó
Alumínium kivitelező: BUMA FACTORY, Krakko



A RENDSZER ELŐNYEI

- csökkenthetők a fűtési költségek,
- nagy felületű, a homlokzat és a belső tér modern elrendezését lehetővé tevő szerkezeteket lehet létrehozni,
- sokféle vasalattal és vezérlési elemmel kompatibilis,
- modern szerkezeti megoldásokra van lehetőség, különféle konfigurációkban és elrendezésekben,
- a rendszerben alkalmazott, egyedülálló hőszigetelési megoldásoknak köszönhetően kitűnő hővezetési tényezőt lehet vízszintes irányban elérni $U_f=0,8 - 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- lehetőség van alacsony küszöbös balkonajtók kivitelezésére,
- egyéb Yawal rendszerekkel kombinálható.



MŰSZAKI JELLEMZŐK - TM 77HI

	TM 77HI ablakok	TM 77HI ajtók
Légáteresztés	PN 12207 szerinti 4. osztály	PN-EN 12207 szerinti 4. osztály
Vízállóság	E1650 a PN-EN 12208 szerint	E900 a PN-EN 12208 szerint
Hővezetési tényező	$U_f = 0,8 \div 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a PN-EN ISO 10077-2 szerint	$U_f = 0,9 \div 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ a PN-EN ISO 10077-2 szerint
Akustikai szigetelés	39-48 dB a PN-EN ISO 140-3 szerint	36-45 dB a PN-EN ISO 140-3 szerint
Betörésállóság	RC2, RC3, RC4	RC2, RC3

A RENDSZER JELLEMZŐI

Az ablak szerkezeti mélysége	Tokprofil	77 mm
	Szárnyprofil	86,4 mm
Az ajtó szerkezeti mélysége	Tokprofil	77 mm
	Szárnyprofil	77 mm
Az ablak üvegezésének vastagsága	Tokprofil	19÷61 mm
	Szárnyprofil	28÷67 mm