

Melléklet a 2018. április 10. kelt körlevélhez

Hevestherm termékcsaládok hőszigetelő értékei

üveg típusa/termékcsalád	távtartó típusa	U_g^* (W/m ² K)	U_w^{**} (W/m ² K)	HVI*** szerinti hőszig. index
Hevestherm Optima_76				
4float-16arg-4 lowe	alumínium	1,00	1,30	1
4float-16arg-4 lowe	thermix	1,00	1,20	1
4float-16krip-4 lowe	thermix	0,80	1,00	2
Hevestherm New Balance_85				
4lowe-18arg-4float-18arg-4 lowe	alumínium	0,50	0,86	3+
4lowe-18arg-4float-18arg-4 lowe	thermix	0,50	0,79	3++
4lowe-18krip-4float-18krip-4 lowe	thermix	0,40	0,74	3++
Hevestherm Deluxe A_85				
4lowe-18arg-4float-18arg-4 lowe	thermix	0,50	0,75	3++
4lowe-18krip-4float-18krip-4 lowe	thermix	0,40	0,67	3++

*az üvegek hőszigetelő értéke az üveg-beszállítók által megadott adatok szerint kerültek feltüntetésre.

**A megadott U_w értékek referenciaértékek, melyek a profigyártók által üzemeltetett szoftverrel kerültek meghatározásra, figyelembe véve az üveg-beszállítók által megadott hőszigetelési értékeket. Az U_w érték meghatározása 1400x1480 mm méretű, egyszárnyú, bukó-nyíló szerkezetre vonatkoztatva történt, eltérő méretek, illetve típusú szerkezetek esetén a megadott értékek változnak.

***A HVI Index hőszigetelési besorolásai - a szigorodó hőtechnikai előírásokat figyelembe véve - módosulnak. Kiegészül a '3++' kategóriával, melybe a 0,80 W/m²K U_w hőszigetelési értéket elérő, illetve azt meghaladó szerkezetek kerülnek. A '3+' kategória határai 0,90 U_w értéktől 0,80 értékig tart, a '3'-as kategória az 1,00 értéktől 0,90-ig, a '2'-es 1,15-től 1,00-ig, míg az '1'-es kategóriába tartozik minden az 1.15 U_w értéket el nem érő szerkezet.