

## Műszaki paraméterek és üvegezések

### Fa és műanyag tetőtéri ablakok

Ablak típus	Ablak megnevezése	Üvegezés fajtája	Ablak hőátbocsátási értéke Hőszigetelő Csomaggal W/m <sup>2</sup> K (U <sub>w</sub> -érték a DIN EN ISO 12567-2 szerint)	Ablak hőátbocsátási értéke Hőszigetelő Csomag nélkül (U <sub>w</sub> -érték)	Hangszigetelési érték dB (RWR a DIN EN 20140-03 szerint)	Levegő átteresztő képesség (DIN-EN 12207 szerint)	Üveg hőátbocsátási értéke W/m <sup>2</sup> K (U-érték a DIN EN 673 szerint)
	WDF R89G H	Roto blueTec	1,0	-	37 (-1;-4)	3. osztály	0,83
	WDF R89G K	Roto blueTec	1,0	-	37 (-2;-5)	3. osztály	0,83
	WDF R89P H	Roto blueTec Plus	0,82	-	37 (-2;-6)	3. osztály	0,51
	WDF R89P K	Roto blueTec Plus	0,80	-	37 (-2;-5)	3. osztály	0,51
	WDF R86E H	Roto acousticLine NE	1,0	-	42 (-2;-6)	3. osztály	0,7
	WDF R86E K	Roto acousticLine NE	1,0	-	42 (-2;-6)	3. osztály	0,7
	WDF R88A H	Roto blueLine Plus	1,2	-	39 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WDF R88A K	Roto blueLine Plus	1,2	-	38 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WDF R85 H	Roto blueLine	1,2	-	34 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WDF R85 K	Roto blueLine	1,2	-	34 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WDF R84 H	Roto Ornament	1,2	-	34 (-2;-5)	3. osztály	1,0
WDF R84 K	Roto Ornament	1,2	-	34 (-2;-5)	3. osztály	1,0	
	WDF R69G H	Roto blueTec	1,0	-	37 (-1;-4)	3. osztály	0,83
	WDF R69G K	Roto blueTec	1,0	-	37 (-2;-5)	3. osztály	0,83
	WDF R69P H	Roto blueTec Plus	0,82	-	37 (-2;-6)	3. osztály	0,51
	WDF R69P K	Roto blueTec Plus	0,80	-	37 (-2;-5)	3. osztály	0,51
	WDT R68A H	Roto blueLine Plus	1,2	-	39 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WDT R68A K	Roto blueLine Plus	1,2	-	38 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WDT R65 H	Roto blueLine	1,2	-	34 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WDT R65 K	Roto blueLine	1,2	-	34 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WDF R78A H	Roto blueLine Plus	1,3	1,5	37 (-1,- 5) *	4. osztály	WD-vel 1,1 WD nélkül 1,1
	WDF R78A K	Roto blueLine Plus	1,3	1,5	38 (-2,- 5) *	4. osztály	1,1, 1,1
	WDF R75 H	Roto blueLine	1,3	1,5	32 (-1,- 4) *	4. osztály	1,0, 1,1
	WDF R75 K	Roto blueLine	1,3	1,4	32 (-1,- 3) *	4. osztály	1,0, 1,0
	WDF R48A H	Roto blueLine Plus	1,3	1,5	37 (-1,- 5) *	4. osztály	1,1
	WDF R48A K	Roto blueLine Plus	1,3	1,4	38 (-2,- 5) *	4. osztály	1,1
	WDF R45 H	Roto blueLine	1,3	1,5	32 (-1,- 4) *	4. osztály	1,1
	WDF R45 K	Roto blueLine	1,3	1,4	32 (-1,- 3) *	4. osztály	1,1
	WDT R48A H	Roto blueLine Plus	1,3	1,5	37 (-1,- 5) *	4. osztály	1,1
	WDT R48A K	Roto blueLine Plus	1,3	1,5	38 (-2,- 5) *	4. osztály	1,1
	WDT R45 H	Roto blueLine	1,3	1,5	32 (-1,- 4) *	4. osztály	1,1
	WDT R45 K	Roto blueLine	1,3	1,4	32 (-2,- 6) *	4. osztály	1,1
	WSA R89E H	Roto blueLine NE	0,86	-	33 (-1;-4)	3. osztály	0,56
	WSA R89E K	Roto blueLine NE	0,84	-	34 (-2;-5)	3. osztály	0,56
	WSA R88A H	Roto blueLine Plus	1,2	-	39 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WSA R88A K	Roto blueLine Plus	1,2	-	38 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WSA R85 H	Roto blueLine	1,2	-	34 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WSA R85 K	Roto blueLine	1,2	-	34 (-2;-5)	3. osztály	1,0
	WDA R38A H	Roto blueLine Plus	1,3	1,5	37 (-1,- 5) *	4. osztály	1,1
	WDA R38A K	Roto blueLine Plus	1,3	1,5	35 (-1,- 4) *	3. osztály	1,1
	WDA R35 H	Roto blueLine	1,3	1,5	32 (-1;-4) *	4. osztály	1,1
	WDA R35 K	Roto blueLine	1,3	1,4	32 (-2;-5) *	3. osztály	1,1
	WRA R58A H	Roto blueLine Plus	1,3	-	37 (- 1;-5)	4. osztály	1,1
	WRA R58A K	Roto blueLine Plus	1,3	-	38 (-2,- 5)	4. osztály	1,1

\*: Hőszigetelő Csomaggal (WD) szerelt ablak. 1) az U-értékek mérésénél az ablakokat függőlegesen építették be. A megadott értékeket független intézetek tanúsítják. A megadott hangszigetelési értékek beépített ablak esetén érvényesek. Részletes dokumentáció kérésre rendelkezésre áll. Az adatok a WD-vel szerelt kivitelekre vonatkoznak.