

Rezultate de la tipuri asemănătoare
Valoare unitară (cea mai mică valoare)

Fereastră sau ușă-fereastră utilizată în construcția de locuințe și spații cu alte destinații sistem REHAU adâncime constructivă 60mm

	Solicțarea	Sistem	Forma ferestrei Numărul tipului de fereastră	Ochi fix	Fereastră 1 canat				Fereastră 2 canate				Înclinată/rotundă
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			Tipul de fereastră	Fix	Batant	Fereastră - oscilo-batantă	Ușă de terasă - oscilo-batantă	Ușă de terasă - oscilo-batantă/oscilo-batantă cu montant fix	Fereastră - oscilantă/oscilo-batantă cu stulp	Culisant-batantă - Fix cu mobil	Ușă de terasă oscilantă/oscilo-batantă cu stulp		
	Permeabilitate la aer	770 Thermo Design 771 Basic Design	Permeabilitate la aer-EN 12207 până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	4 toate dimensiunile* ift 101 27558	4 toate dimensiunile* ift 102 37556/7 R1	4 toate dimensiunile* ift 101 27558	4 toate dimensiunile* ift 101 27558	4 toate dimensiunile* ift 101 27558	4 toate dimensiunile* ift 101 27558	4 toate dimensiunile* ift 101 27558	4 toate dimensiunile* ift 101 27558	Asemănător Tip 1-8	
		773 Euro Design	Permeabilitate la aer-EN 12207 până la dimensiunea ferestrei Aviz de expertiză cu raportul nr.	4 toate dimensiunile* ift 155 38068	4 toate dimensiunile* ift 102 37556/7 R1	4 toate dimensiunile* ift 155 38068	4 toate dimensiunile* ift 155 38068	4 toate dimensiunile* ift 155 38068	4 toate dimensiunile* ift 155 38068	4 toate dimensiunile* ift 155 38068	4 toate dimensiunile* ift 155 38068	4 toate dimensiunile* ift 155 38068	Asemănător Tip 1-8
		BT 60	TD 60, BD 60, ED 60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Asemănător Tip 1-8
	Rezistență la presiunea vântului	770 Thermo Design 771 Basic Design	Rezistența la presiunea vântului-EN 12210 până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	C5/B5 1196 x 2500 ift 101 27558	C4/B4 2280 x 1080 ift 102 37556/7 R1	C5/B5 1196 x 2396 ift 101 27558	C5/B5 1196 x 2396 ift 101 27558	C5/B5 2392 x 2396 ift 101 27558	C3/B4 2284 x 1496 ift 101 27558	C4/B4 3326 x 2396 ift 101 27558	C3/B4 1384 x 2146 ift 101 27558	Asemănător Tip 1-8	
		773 Euro Design	Rezistența la presiunea vântului-EN 12210 până la dimensiunea ferestrei Aviz de expertiză cu raportul nr.	C5/B5 1196 x 2396 ift 155 38068	C4/B4 dim.max. a canatului ift 102 37556/7 R1	C5/B5 dim.max. a canatului ift 155 38068	C5/B5 dim.max. a canatului ift 155 38068	C5/B5 dim.max. a canatului ift 155 38068	C3/B4 dim.max. a canatului ift 155 38068	C4/B4 dim.max. a canatului ift 155 38068	C3/B4 dim.max. a canatului ift 155 38068	C3/B4 dim.max. a canatului ift 155 38068	Asemănător Tip 1-8
		BT 60	TD 60, BD 60, ED 60	C5/B5	C4/B4	C5/B5	C5/B5	C5/B5	C3/B4	C4/B4	C3/B4	C3/B4	Asemănător Tip 1-8
	Etanșeitate la averse	770 Thermo Design 771 Basic Design	Etanșeitate la averse-EN 12208 până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	9A 1196 x 2500 ift 101 27558	9A 2280 x 1080 ift 102 37556/7 R1	E750 1196 x 2396 ift 101 27558	E750 1196 x 2396 ift 101 27558	9A 2392 x 2396 ift 101 27558	9A 2284 x 1496 ift 101 27558	9A 3326 x 2396 ift 101 27558	9A 1384 x 2146 ift 101 27558	Asemănător Tip 1-8	
		773 Euro Design	Etanșeitate la averse-EN 12208 până la dimensiunea ferestrei Aviz de expertiză cu raportul nr.	9A 1196 x 2396 ift 155 38068	9A dim.max. a canatului ift 102 37556/7 R1	E750 dim.max. a canatului ift 155 38068	E750 dim.max. a canatului ift 155 38068	9A dim.max. a canatului ift 155 38068	9A dim.max. a canatului ift 155 38068	9A dim.max. a canatului ift 155 38068	9A dim.max. a canatului ift 155 38068	9A dim.max. a canatului ift 155 38068	Asemănător Tip 1-8
		BT 60	TD 60, BD 60, ED 60	9A	9A	E750	E750	9A	9A	9A	9A	9A	Asemănător Tip 1-8
		BT 60	Substanțe periculoase	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	
Sticlă standard	Izolare termică	BT 60	Sticlă 4/16 Ar/4Low-E, RW,P =29 dB Ug = 1,1 W/m²K, PsiG Valoare =0,08 Calcul conform DIN EN ISO 1077-1	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Asemănător Tip 1-8	
		770 Thermo Design	Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Rezultatul încercării 34 dB cu factor de corecția aplicat Nr. raportului de verificare	- 3 dB > 4,6 m² Rw =31 dB 000.711.S20	0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB 000.711.S20	0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB 000.711.S20	1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB 000.711.S20	2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =32 dB 000.711.S20	2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =32 dB 000.711.S20	- 3 dB > 4,6 m² Rw =31 dB 000.711.S20	1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB 000.711.S20	Asemănător Tip 1-8	
	771 Basic Design 773 Euro Design	Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw =32 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =29 dB	Rw =32 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =32 dB	Rw =32 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =32 dB	Rw =32 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =31 dB	Rw =32 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =30 dB	Rw =32 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =30 dB	Rw =32 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =29 dB	Rw =32 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =31 dB	Asemănător Tip 1-8		
	BT 60	TD 60, BD 60, ED 60	Rw =29 dB	Rw =32 dB	Rw =32 dB	Rw =31 dB	Rw =30 dB	Rw =30 dB	Rw =29 dB	Rw =31 dB	Asemănător Tip 1-8		
Sticlă cu protecție fonică	Izolare termică	BT 60	Sticlă 6/16 Ar/4Low-E, RW,P =37 dB Ug = 1,1 W/m²K, PsiG Valoare =0,08 Calcul conform DIN EN ISO 1077-1	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Asemănător Tip 1-8	
		770 Thermo Design	Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Rezultatul încercării 37 dB cu factor de corecția aplicat Nr. raportului de verificare	- 3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB 000.711.S21	0 dB < 2,7 m² Rw =37 dB 000.711.S21	0 dB < 2,7 m² Rw =37 dB 000.711.S21	1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =36 dB 000.711.S21	2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =35 dB 000.711.S21	2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =35 dB 000.711.S21	- 3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB 000.711.S21	1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =36 dB 000.711.S21	Asemănător Tip 1-8	
	771 Basic Design 773 Euro Design	Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw =36 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =33 dB	Rw =36 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =36 dB	Rw =36 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =36 dB	Rw =36 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =35 dB	Rw =36 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =34 dB	Rw =36 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =34 dB	Rw =36 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =33 dB	Rw =36 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =35 dB	Asemănător Tip 1-8		
	BT 60	TD 60, BD 60, ED 60	Rw =33 dB	Rw =36 dB	Rw =36 dB	Rw =35 dB	Rw =34 dB	Rw =34 dB	Rw =33 dB	Rw =35 dB	Asemănător Tip 1-8		
Sticlă cu protecție termică	Izolare termică	BT 60	Sticlă 4/12 Cr/4Low-E, RW,P =29 dB Ug = 1,0 W/m²K, PsiG Valoare =0,04 Calcul conform DIN EN ISO 1077-1	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Asemănător Tip 1-8	
		770 Thermo Design	Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Rezultatul încercării 34 dB cu factor de corecția aplicat Nr. raportului de verificare	- 3 dB > 4,6 m² Rw =31 dB 000.711.S20	0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB 000.711.S20	0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB 000.711.S20	1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB 000.711.S20	2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =32 dB 000.711.S20	2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =32 dB 000.711.S20	- 3 dB > 4,6 m² Rw =31 dB 000.711.S20	1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB 000.711.S20	Asemănător Tip 1-8	
	771 Basic Design 773 Euro Design	Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw =32 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =29 dB	Rw =32 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =32 dB	Rw =32 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =32 dB	Rw =32 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =31 dB	Rw =32 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =30 dB	Rw =32 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =30 dB	Rw =32 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =29 dB	Rw =32 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =31 dB	Asemănător Tip 1-8		
	BT 60	TD 60, BD 60, ED 60	Rw =29 dB	Rw =32 dB	Rw =32 dB	Rw =31 dB	Rw =30 dB	Rw =30 dB	Rw =29 dB	Rw =31 dB	Asemănător Tip 1-8		

*În cadrul limitelor dimensionale privind dimensiunile maxime exterioare ale ramelor și în special conform tabelor cu dimensiunile maxime admise ale canatelor

luând în considerare variantele de armare corespunzătoare. Toate elementele cu egalizarea presiunilor.

** vezi Manualul REHAU privind marciul CE

Ug = coef. de transfer termic al sticlei, PsiG = coef. baghetei distanțier, Uw - coef. De transfer termic al ferestrei
BT = adâncime constructivă

Rezultate de la tipuri asemănătoare
Valoare unitară (cea mai mică valoare)

Fereastră sau ușă-fereastră utilizată în construcția de locuințe și spații cu alte destinații sistem REHAU adâncime constructivă 70mm

Solicitare	Sistem	Forma ferestrei	Ochi fix	Fereastră 1 canat				Fereastră 2 canate				Înclinată/rotundă
		Numărul tipului de fereastră	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Permeabilitate la aer	TD 70 923	Permeabilitate la aer-EN 12207 până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	4 toate dimensiunile* ift 155 30998/1	4 toate dimensiunile* ift 102 37556/7 R1	4 toate dimensiunile* ift 155 30998/1	4 toate dimensiunile* ift 155 30998/1	4 toate dimensiunile* ift 155 30998/1	4 toate dimensiunile* ift 155 30998/1	4 toate dimensiunile* ift 155 30998/1	4 toate dimensiunile* ift 155 30998/1	4 toate dimensiunile* ift 155 30998/1	Asemănător Tip 1-8
		BriD 799	Permeabilitate la aer-EN 12207 până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	4 toate dimensiunile* ift 155 26822	4 toate dimensiunile* ift 102 37556/7 R1	4 toate dimensiunile* ift 155 26822	4 toate dimensiunile* ift 155 26822	4 toate dimensiunile* ift 155 26822	4 toate dimensiunile* ift 155 26822	4 toate dimensiunile* ift 155 26822	4 toate dimensiunile* ift 155 26822	4 toate dimensiunile* ift 155 26822
ED 70 774	Permeabilitate la aer-EN 12207 până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare		4 toate dimensiunile* ift 102 33342/6	4 toate dimensiunile* ift 102 37556/7 R1	4 toate dimensiunile* ift 102 33342/6	4 toate dimensiunile* ift 102 33342/4	4 toate dimensiunile* ift 102 33342/4	4 toate dimensiunile* ift 102 33342/5	4 toate dimensiunile* ift 102 33342/1	4 toate dimensiunile* ift 102 33342/3	4 toate dimensiunile* ift 102 33342/3	Asemănător Tip 1-8
	BT 70	Vezi sus ED 70, BriD, TD 70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Asemănător Tip 1-8
Rezistența la presiunea vântului		TD 70 923	Rezistența la presiunea vântului -EN până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	C5/B5 1196 x 2500 ift 155 30998/1	C4/B4 2280 x 1080 ift 102 37556/7 R1	C5/B5 1196 x 2396 ift 155 30998/1	C5/B5 1196 x 2396 ift 155 30998/1	C5/B5 2392 x 2396 ift 155 30998/1	C3/B4 2284 x 1496 ift 155 30998/1	C4/B4 3326 x 2396 ift 155 30998/1	C3/B4 1384 x 2146 ift 155 30998/1	Asemănător Tip 1-8
	BriD 799		Rezistența la presiunea vântului -EN până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	C5/B5 1196 x 2396 ift 155 26822	C4/B4 2280 x 1080 ift 102 37556/7 R1	C5/B5 1196 x 2396 ift 155 26822	C5/B5 1196 x 2396 ift 155 26822	C5/B5 2392 x 2396 ift 155 26822	C3/B4 2284 x 1496 ift 155 26822	C4/B4 3326 x 2396 ift 155 26822	C3/B4 1384 x 2146 ift 155 26822	Asemănător Tip 1-8
		ED 70 774	Rezistența la presiunea vântului -EN până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	C4/B4 1172 x 2372 ift 102 33342/4	C4/B4 2280 x 1080 ift 102 37556/7 R1	C5/B5 1572 x 1472 ift 102 33342/7	C4/B4 1172 x 2372 ift 102 33342/4	C5/B5 2344 x 2372 ift 102 33342/4	C3/B3 2260 x 1572 ift 102 33342/5	C3/B3 3126 x 2396 ift 102 33342/1	C3/B3 1678 x 2072 ift 102 33342/3	Asemănător Tip 1-8
	BT 70		Vezi sus ED 70, BriD, TD 70	C4/B4	C4/B4	C5/B5	C4/B4	C4/B4	C3/B3	C3/B3	C3/B3	Asemănător Tip 1-8
Etanșeitate la averse		TD 70 923	Etanșeitate la averse-EN 12208 până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	9A 1196 x 2500 ift 155 30998/1	9A 2280 x 1080 ift 102 37556/7 R1	E 750 1196 x 2396 ift 155 30998/1	E750 1196 x 2396 ift 155 30998/1	9A 2392 x 2396 ift 155 30998/1	9A 2284 x 1496 ift 155 30998/1	9A 3326 x 2396 ift 155 30998/1	9A 1384 x 2146 ift 155 30998/1	Asemănător Tip 1-8
	BriD 799		Etanșeitate la averse-EN 12208 până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	E 750 1196 x 2396 ift 155 26822	9A 2280 x 1080 ift 102 37556/7 R1	E 750 1196 x 2396 ift 155 26822	E750 1196 x 2396 ift 155 26822	E750 2392 x 2396 ift 155 26822	9A 2284 x 1496 ift 155 26822	9A 3326 x 2396 ift 155 26822	9A 1384 x 2146 ift 155 26822	Asemănător Tip 1-8
		ED 70 774	Etanșeitate la averse-EN 12208 până la dimensiunea ferestrei Nr. raportului de verificare	9A 1572 x 1472 ift 102 33342/7	9A 2280 x 1080 ift 102 37556/7 R1	9A 1572 x 1472 ift 102 33342/7	E1050 1172 x 2372 ift 102 33342/4	E1050 2344 x 2372 ift 102 33342/4	9A 2260 x 1572 ift 102 33342/5	8A 3126 x 2396 ift 102 33342/1	8A 1678 x 2072 ift 102 33342/3	Asemănător Tip 1-8
	BT 70		Vezi sus ED 70, BriD, TD 70	9A	9A	9A	E750	E750	9A	8A	8A	Asemănător Tip 1-8
Sticlă Standard		BT 70	Substanțe periculoase	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	Asemănător Tip 1-8
	TD 70 923		Valoare de corecție Rw conform EN 14355 Rezultatul încercării 33 dB cu factor de corecție aplicat Nr. raportului de verificare	- 3 dB > 4,6 m² Rw =30 dB 03 05 28.P11	0 dB < 2,7 m² Rw =33 dB 03 05 28.P11	0 dB < 2,7 m² Rw =33 dB 03 05 28.P11	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =32 dB 03 05 28.P11	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =31 dB 03 05 28.P11	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =31 dB 03 05 28.P11	- 3 dB > 4,6 m² Rw =30 dB 03 05 28.P11	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =32 dB 03 05 28.P11	Asemănător Tip 1-8
		BriD 799	Valoare de corecție Rw conform EN 14355 Rezultatul încercării 35 (-2;-5) dB cu factor de corecție aplicat Nr. raportului de verificare	- 3 dB > 4,6 m² Rw =32 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	0 dB < 2,7 m² Rw =35 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	0 dB < 2,7 m² Rw =35 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =34 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =33 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =33 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	- 3 dB > 4,6 m² Rw =32 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =34 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	Asemănător Tip 1-8
	ED 70 774		Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14355 Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw =32 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =29 dB	Rw =32 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =32 dB	Rw =32 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =32 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =32 dB Rw =31 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =32 dB Rw =30 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =32 dB Rw =30 dB	- 3 dB > 4,6 m² Rw =29 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =31 dB	Asemănător Tip 1-8
BT 70		Vezi sus ED 70, BriD, TD 70	Rw = 29 dB	Rw = 32 dB	Rw = 32 dB	Rw = 31 dB	Rw = 30 dB	Rw = 30 dB	Rw = 29 dB	Rw = 31 dB	Asemănător Tip 1-8	
	Sticlă fonoizolantă	BT 70	Sticlă 10/20 Ar/4Low-E, RW,P =39 dB Ug = 1,2 W/m²K, PsiG Valoare =0,08 Calcul conform EN ISO 10077-1	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Asemănător Tip 1-8
TD 70 923			Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14355 Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw =37 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB	Rw =37 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =37 dB	Rw =37 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =37 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =37 dB Rw =36 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =37 dB Rw =35 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =37 dB Rw =35 dB	- 3 dB > 4,6 m² Rw =37 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =36 dB	Asemănător Tip 1-8
		BriD 799	Valoare de corecție Rw conform EN 14355 Rezultatul încercării 39 (-1;-4) dB cu factor de corecție aplicat Nr. raportului de verificare	- 3 dB > 4,6 m² Rw =36 dB (-1;-4) 161 22553/6.0.0	0 dB < 2,7 m² Rw =39 dB (-1;-4) 161 22553/6.0.0	0 dB < 2,7 m² Rw =39 dB (-1;-4) 161 22553/6.0.0	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =38 dB (-1;-4) 161 22553/6.0.0	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =37 dB (-1;-4) 161 22553/6.0.0	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =37 dB (-1;-4) 161 22553/6.0.0	- 3 dB > 4,6 m² Rw =36 dB (-1;-4) 161 22553/6.0.0	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =38 dB (-1;-4) 161 22553/6.0.0	Asemănător Tip 1-8
ED 70 774			Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14355	Rw =37 dB - 3 dB > 4,6 m²	Rw =37 dB 0 dB < 2,7 m²	Rw =37 dB 0 dB < 2,7 m²	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =37 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =37 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =37 dB	- 3 dB > 4,6 m²	-1 dB 2,7 până la 3,6 m²	Asemănător Tip 1-8
	BT 70	Vezi sus ED 70, BriD, TD 70	Rw = 34 dB	Rw = 37 dB	Rw = 37 dB	Rw = 36 dB	Rw = 35 dB	Rw = 35 dB	Rw = 34 dB	Rw = 36 dB	Asemănător Tip 1-8	
Sticlă cu protecție termică		BT 70	Sticlă 4/12 Ar/4/12 Ar/4 , RW,P =32 dB Ug = 0,7 W/m²K, PsiG Valoare =0,04 Calcul conform EN ISO 10077-1	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Asemănător Tip 1-8
	TD 70 923		Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14355 Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw =34 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =31 dB	Rw =34 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB	Rw =34 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =34 dB Rw =33 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =34 dB Rw =32 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =34 dB Rw =32 dB	- 3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB	Asemănător Tip 1-8
		BriD 799	Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14355 Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw =34 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =31 dB	Rw =34 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB	Rw =34 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =34 dB Rw =33 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =34 dB Rw =32 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =34 dB Rw =32 dB	- 3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB	Asemănător Tip 1-8
	ED 70 774		Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14355 Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw =34 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =31 dB	Rw =34 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB	Rw =34 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =34 dB Rw =33 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =34 dB Rw =32 dB	-2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =34 dB Rw =32 dB	- 3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB	-1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB	Asemănător Tip 1-8
BT 70		Vezi sus ED 70, BriD, TD 70	Rw = 31 dB	Rw = 34 dB	Rw = 34 dB	Rw = 33 dB	Rw = 32 dB	Rw = 32 dB	Rw = 31 dB	Rw = 33 dB	Asemănător Tip 1-8	




*În cadrul limitelor dimensionale privind dimensiunile maxime exterioare ale ramelor și în special conform tabelor cu dimensiunile maxime admise ale canatelor luând în considerare variantele de armare corespunzătoare. Toate elementele cu egalizarea presiunilor.

** vezi Manualul REHAU privind marcul CE

Ug = coef. de transfer termic al sticlei, PsiG = coef. baghetei distanțier, Uw - coef. De transfer termic al ferestrei
BT = adâncime constructivă

Rezultate de la tipuri asemănătoare

Fereastră sau ușă-fereastră utilizată în construcția de locuințe și spații cu alte destinații sistem REHAU GENE0 adâncime constructivă 86mm

Solicitarea	Forma ferestrei	Ochi fix	Fereastră 1 canat				Fereastră 2 canate				Înclinată/rotundă
	Numărul tipului de fereastră	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Tipul de fereastră	Fix	Batant	Fereastră - oscilo-batantă	Ușă de terasă - oscilo-batantă	Ușă de terasă - oscilo-batantă/oscilo-batantă cu montant fix	Fereastră - oscilantă/oscilo-batantă cu stulp	Culisant-batantă - Fix cu mobil	Ușă de terasă oscilantă/oscilo-batantă cu stulp		
	Permeabilitate la aer-EN 12207 până la dimensiunea ferestrei Besonderheiten Nr. raportului de verificare	4 toate dimensiunile* - ift 101 34632	4 toate dimensiunile* - ift 101 34632/1	4 toate dimensiunile* - ift 101 34632/1	4 toate dimensiunile* Flügel armiert ift 101 34632/8	4 toate dimensiunile* - ift 101 34632/3	4 toate dimensiunile* - ift 101 34632/4	4 toate dimensiunile* Flügel armiert ift 101 34632/9	4 toate dimensiunile* Flügel armiert ift 101 34632/6	Asemănător Tip 1-8	
	Rezistența la presiunea vântului-EN 12210 până la dimensiunea ferestrei Besonderheiten Nr. raportului de verificare	C5/B5 1576 x 2300 - ift 101 34632	C5/B5 1076 x 2176 - ift 101 34632/1	C5/B5 1076 x 2176 - ift 101 34632/1	C5/B5 1076 x 2376 Flügel armiert ift 101 34632/8	C5/B5 2152 x 2376 - ift 101 34632/3	C2/B3 2284 x 1496 - ift 101 34632/4	C5/B5 2906 x 2376 Flügel armiert ift 101 34632/9	C2/B3 2063 x 2176 Flügel armiert ift 101 34632/6	Asemănător Tip 1-8	
	Etanșeitate la averse-EN 12208 până la dimensiunea ferestrei Besonderheiten Nr. raportului de verificare	E900 1576 x 2300 - ift 101 34632	E900 1076 x 2176 - ift 101 34632/1	E900 1076 x 2176 - ift 101 34632/1	E900 1076 x 2376 Flügel armiert ift 101 34632/8	E900 2152 x 2376 - ift 101 34632/3	9A 2263 x 1626 - ift 101 34632/4	E750 2906 x 2376 Flügel armiert ift 101 34632/9	9A 2063 x 2176 Flügel armiert ift 101 34632/6	Asemănător Tip 1-8	
	Substanțe periculoase	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	
Sticlă Standard	Sticlă 4/16 Ar/4/16 Ar/4 Low-E, RW,P =32 dB Ug = 0,6 W/m²K, PsiG Valoare =0,08 Calcul conform EN ISO 10077-1	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Asemănător Tip 1-8	
	Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw =34 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =31 dB	Rw =34 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB	Rw =34 dB 0 dB < 2,7 m² Rw =34 dB	Rw =34 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB	Rw =34 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =32 dB	Rw =34 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =32 dB	Rw =34 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw =31 dB	Rw =34 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB	Asemănător Tip 1-8	
Sticlă cu protecție fonică	Sticlă 10/12 Ar/4/12 Ar/6 Low-E Ug = 0,7 W/m²K, PsiG Valoare =0,08 Calcul conform EN ISO 10077-1	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Asemănător Tip 1-8	
	Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Rezultatul încercării 42 dB cu factor de corecția aplicat Nr. raportului de verificare	- 3 dB > 4,6 m² Rw =39 dB ift 161 34632/Z02	0 dB < 2,7 m² Rw =42 dB ift 161 34632/Z02	0 dB < 2,7 m² Rw =42 dB ift 161 34632/Z02	1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =41 dB ift 161 34632/Z02	2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =40 dB ift 161 34632/Z02	2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw =40 dB ift 161 34632/Z02	- 3 dB > 4,6 m² Rw =39 dB ift 161 34632/Z02	1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =41 dB ift 161 34632/Z02	Asemănător Tip 1-8	
Sticlă cu protecție termică	Sticlă 8/12 Cr/4/12 Cr/6 Ug = 0,5 W/m²K, PsiG Valoare =0,04 Calcul conform EN ISO 10077-1	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Asemănător Tip 1-8	
	Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare de calcul minus factor de corecție	Rw = 37 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw = 34 dB	Rw = 37 dB 0 dB < 2,7 m² Rw = 37 dB	Rw = 37 dB 0 dB < 2,7 m² Rw = 37 dB	Rw = 37 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw = 36 dB	Rw = 37 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw = 35 dB	Rw = 37 dB 2 dB 3,6 până la 4,6 m² Rw = 35 dB	Rw = 37 dB - 3 dB > 4,6 m² Rw = 34 dB	Rw = 37 dB 1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw = 36 dB	Asemănător Tip 1-8	

*în cadrul limitelor dimensionale privind dimensiunile maxime exterioare ale ramelor și în special conform tabelor cu dimensiunile maxime admise ale canatelor luând în considerare variantele de armare corespunzătoare. Toate elementele cu egalizarea presiunilor.

** vezi Manualul REHAU privind marcul CE

Ug = coef. de transfer termic al sticlei, PsiG = coef. baghetei distanțier , Uw - coef. De transfer termic al ferestrei
BT = adâncime constructivă

		Elemente atipice utilizate în construcția de locuințe și spații cu alte destinații sistem REHAU									Inclinată/rotundă
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Solicitaerea	Sistem	Forma ferestrei									
		Numărul tipului de freastră									
Permeabilitate la aer	ED 60 773	Permeabilitate la aer-EN 12207 până la dimensiunea elementului Nr. raportului de verificare					4 toate dimensiunile* ift 102 37556/6 R1			Asemănător Tip 1-8	
	HST 785	Permeabilitate la aer-EN 12207 până la dimensiunea elementului Nr. raportului de verificare				4 toate dimensiunile* ift 101 27969/1				Asemănător Tip 1-8	
	BrID 799	Permeabilitate la aer-EN 12207 până la dimensiunea elementului Nr. raportului de verificare	3 toate dimensiunile* ift 201 33238	3 toate dimensiunile* ift 201 33238	2 toate dimensiunile* ift 102 34352/4	2 toate dimensiunile* ift 102 34352/4		4 toate dimensiunile* ift 102 34798/2	4 toate dimensiunile* ift 102 34352/3	Asemănător Tip 1-8	
	BT 70	Rezultat	3	3	2	2	4	4	4	Asemănător Tip 1-8	
Rezistența la presiunea vântului	ED 60 773	Rezistența la presiunea vântului -EN 12210 până la dimensiunea elementului Nr. raportului de verificare					C3/B3 2154 x 1354 ift 102 37556/6 R1			Asemănător Tip 1-8	
	HST 785	Rezistența la presiunea vântului -EN 12210 până la dimensiunea elementului Nr. raportului de verificare					C1/B2 5000 x 2535 ift 101 27969/1			Asemănător Tip 1-8	
	BrID 799	Rezistența la presiunea vântului -EN 12210 până la dimensiunea elementului Nr. raportului de verificare	C2 1196 x 2460 mm ift 201 33238	C2 1196 x 2460 mm ift 201 33238	C1/B2 4000 x 2496 ift 102 34352/4	C1/B2 4000 x 2496 ift 102 34352/4		C5 FAM = 1150x1400 ift 102 34798/2	C1/B2 4000 x 2496 ift 102 34352/3	Asemănător Tip 1-8	
	BT 70	Rezultat	C2	C2	C1/B2	C1/B2	C1/B2	C3/B3	C5	C1/B2	
Etanșeitate la averse	ED 60 773	Etanșeitate la averse-EN 12208 până la dimensiunea elementului Nr. raportului de verificare					8A 2154 x 1354 ift 102 37556/6 R1			Asemănător Tip 1-8	
	HST 785	Etanșeitate la averse-EN 12208 până la dimensiunea elementului Nr. raportului de verificare					9A*** 5000 x 2535 ift 101 27969/1			Asemănător Tip 1-8	
	BrID 799	Etanșeitate la averse-EN 12208 până la dimensiunea elementului Nr. raportului de verificare	4A 1196 x 2460 mm ift 201 33238	4A 1196 x 2460 mm ift 201 33238	6A 4000 x 2496 ift 102 34352/4	6A 4000 x 2496 ift 102 34352/4		E900 FAM = 1150x1400 ift 102 34798/2	5A 4000 x 2496 ift 102 34352/3	Asemănător Tip 1-8	
	BT 70	Rezultat	4A	4A	6A	6A	9A***	8A	E900	5A	
BT 70	Substanțe periculoase	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	nici una	
Sticlă Standard	Izolare termică	BT 70	Sticlă conf. descrierii Ug = 1,1 W/m²K, PsiG Valoare =0,08 Calcul conform EN ISO 10077-1	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
	Izolare fonică	ED 60 773	Sticlă / Panou tip Stadur Valoare testată Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare testată/Valoare de calcul minus factor de corecție Nr. raportului de verificare						Sticlă 4/16Ar/4 - 32 dB -1 dB 2,7 până la 3,6 m² 31 dB -		Asemănător Tip 1-8
		HST 785	Sticlă / Panou tip Stadur Valoare testată Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare testată/Valoare de calcul minus factor de corecție Nr. raportului de verificare					Sticlă 4/16Ar/4 33 dB (-2;-5) - -3 dB > 4,6 m² 30 dB (-2;-5) 040317.Z15			Asemănător Tip 1-8
		BrID 799	Sticlă / Panou tip Stadur Valoare testată Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare testată/Valoare de calcul minus factor de corecție Nr. raportului de verificare	Sticlă 4/16 Ar/4 34 dB (-2;-4) - dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =33 dB (-2;-4) 162 33238/Z01/Z06		Sticlă 4/16Ar/4 - 32 dB -3 dB > 4,6 m² 29 dB -	Sticlă 4/16Ar/4 - 32 dB -3 dB > 4,6 m² 29 dB -		Sticlă 4/16Ar/4 35 dB (-2;-5) - 0 dB < 2,7 m² -3 dB > 4,6 m² Rw =35 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	Sticlă 4/16Ar/4 35 dB (-2;-5) - -3 dB > 4,6 m² Rw =32 dB (-2;-5) 16122553/1.0.0	Asemănător Tip 1-8
BT 70	Rezultat	Rw =33 dB (-2;-4)	-	Rw = 29 dB	Rw = 29 dB	Rw = 30 dB (-2;-5)	Rw = 31 dB	Rw = 35 dB (-2;-5)	Rw = 32 dB (-2;-5)	Asemănător Tip 1-8	
Sticlă cu protecție fonică	Izolare termică	BT 70	Sticlă conf. descrierii Ug = 1,2 W/m²K, PsiG Valoare =0,08	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	
	Izolare fonică	ED 60 773	Sticlă / Panou tip Stadur Valoare testată Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare testată/Valoare de calcul minus factor de corecție Nr. raportului de verificare					Sticlă 6/16Ar/4 - 36 dB -1 dB 2,7 până la 3,6 m² 35 dB -			Asemănător Tip 1-8
		HST 785	Sticlă / Panou tip Stadur Valoare testată Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare testată/Valoare de calcul minus factor de corecție Nr. raportului de verificare					Sticlă 10/12Ar/4/12Ar/6 39 dB (-1-3) - -3 dB > 4,6 m² 36 dB (-1;-3) 040317.Z12			Asemănător Tip 1-8
		BrID 799	Sticlă / Panou tip Stadur Valoare testată Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare testată/Valoare de calcul minus factor de corecție Nr. raportului de verificare	Panou fonizolant, Rodenberg 43 mm 39 dB (-1;-3) - -1 dB 2,7 până la 3,6 m² Rw =38 dB (-1;-3) 162 33238/Z01/Z06		Sticlă 10/20Ar/4 - 37 dB -3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB -	Sticlă 10/20Ar/4 - 37 dB -3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB -		Sticlă 10/20Ar/4 39 dB (-1;-4) - 0 dB < 2,7 m² -3 dB > 4,6 m² Rw =39 dB (-1;-4) 16122553/6.0.0	Sticlă 10/20Ar/4 39 dB (-1;-4) - -3 dB > 4,6 m² Rw =36 dB (-1;-4) 16122553/6.0.0	Asemănător Tip 1-8
BT 70	Rezultat	-	Rw =38 dB (-1;-3)	Rw = 34 dB	Rw = 34 dB	36 dB (-1;-3)	Rw = 35 dB	Rw = 39 dB (-1;-4)	Rw = 36 dB (-1;-4)	Asemănător Tip 1-8	
Sticlă cu protecție termică	Izolare termică	BT 70	Sticlă conf. descrierii, RW,P =32 dB Ug = 0,7 W/m²K, PsiG Valoare =0,04 Calcul conform EN ISO 10077-1		Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	
	Izolare fonică	ED 60 773	Sticlă / Panou tip Stadur Valoare testată Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare testată/Valoare de calcul minus factor de corecție Nr. raportului de verificare					Sticlă 4/12Cr/4 - 32 dB -1 dB 2,7 până la 3,6 m² 31 dB -			Asemănător Tip 1-8
		HST 785	Sticlă / Panou tip Stadur Valoare testată Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare testată/Valoare de calcul minus factor de corecție Nr. raportului de verificare					Sticlă 4/12Ar/4/12Ar/4 - 34 dB -1 dB 2,7 până la 3,6 m² 33 dB -			Asemănător Tip 1-8
		BrID 799	Sticlă / Panou tip Stadur Valoare testată Calcul conform EN 14351-1** Valoare de corecție Rw conform EN 14351-1** Valoare testată/Valoare de calcul minus factor de corecție Nr. raportului de verificare			Sticlă 4/12Ar/4/12Ar/4 - 34 dB -3 dB > 4,6 m² 31 dB -	Sticlă 4/12Ar/4/12Ar/4 - 34 dB -3 dB > 4,6 m² 31 dB -		Sticlă 4/12Ar/4/12Ar/4 34 dB 0 dB < 2,7 m² -3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB -	Sticlă 4/12Ar/4/12Ar/4 34 dB -3 dB > 4,6 m² Rw =34 dB -	Asemănător Tip 1-8
BT 70	Rezultat			Rw = 31 dB	Rw = 31 dB	Rw = 33 dB (-1;-4)	Rw = 31 dB	Rw = 34 dB	Rw = 31 dB	Asemănător Tip 1-8	

*În cadrul limitelor dimensionale privind dimensiunile maxime exterioare ale ramelor și în special conform tabelor cu dimensiunile maxime admise ale canatelor

luând în considerare variantele de armare corespunzătoare. Toate elementele cu egalizarea presiunilor.

** vezi Manualul REHAU privind marciul CE

***cu fante de drenaj în prag realizate în zona ochiului fix

Ug = coef. de transfer termic al sticlei, PsiG = coef. baghetei distanțier , Uw - coef. De transfer termic al ferestrei
BT = adâncime constructivă