

# Drainage performance in l/s

according DIN EN 1253 with the gravel trap belonging to the system

## Sita parapet drains

### SitaRondo

		Water level difference (mm)											
DN	TYPE	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	as spout	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
50	down pipe	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,4	1,9	2,8	3,6	4,2	4,9
70	as spout	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
70	down pipe	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,8	4,6
100	as spout	0,2	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	2,2	2,6	3,1	3,3	3,6
100	down pipe	0,3	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,7	4,7

### SitaEasy

		Water level difference (mm)											
DN	TYPE	20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
50	as spout	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	-	-	-	-	
50	down pipe	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	-	-	-	-	
70	as spout	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	-	-	
70	down pipe	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	-	-	
100	as spout	0,4	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,9	2,4	2,9	3,6	4,3	
100	down pipe	0,4	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,9	2,4	2,9	3,6	4,3	

### SitaEasy Plus

		Water level difference (mm)																	
DN		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	-	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
100	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	3,0	3,3	3,6	4,0	4,3	
125	-	-	-	-	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	3,0	3,3	3,5	3,9	4,3	4,7	
150	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,4	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7	