


# RC-waarden

Gevel



In deze brochure zijn de RC-waarden terug te vinden voor het StoTherm systemen. 





## RC-waarden StoTherm systeem - EPS WDV 040

Zonder Pluggen / Thermoplug verdiept / Sto-Ecotwist

Ondergrond	Dikte	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Beton	100	1,38	1,64	1,90	2,17	2,43	2,69	2,96	3,22	3,48	3,75	4,01	4,27	4,54	4,80	5,06	5,33	5,59	5,85	6,11	6,38	6,64	6,90	7,17	7,43	7,69	7,96
	150	1,40	1,66	1,93	2,19	2,45	2,71	2,98	3,24	3,50	3,77	4,03	4,29	4,56	4,82	5,08	5,35	5,61	5,87	6,14	6,40	6,66	6,93	7,19	7,45	7,71	7,98
	200	1,42	1,68	1,95	2,21	2,47	2,74	3,00	3,26	3,53	3,79	4,05	4,31	4,58	4,84	5,10	5,37	5,63	5,89	6,16	6,42	6,68	6,95	7,21	7,47	7,74	8,00
Gasbeton g4	100	1,81	2,07	2,34	2,60	2,86	3,13	3,39	3,65	3,92	4,18	4,44	4,71	4,97	5,23	5,50	5,76	6,02	6,29	6,55	6,81	7,07	7,34	7,60	7,86	8,13	8,39
	150	2,05	2,31	2,58	2,84	3,10	3,37	3,63	3,89	4,16	4,42	4,68	4,94	5,21	5,47	5,73	6,00	6,26	6,52	6,79	7,05	7,31	7,58	7,84	8,10	8,37	8,63
	200	2,29	2,55	2,81	3,08	3,34	3,60	3,87	4,13	4,39	4,66	4,92	5,18	5,45	5,71	5,97	6,24	6,50	6,76	7,02	7,29	7,55	7,81	8,08	8,34	8,60	8,87
Lichte bouwsteen (Poriso)	100	1,51	1,78	2,04	2,30	2,57	2,83	3,09	3,36	3,62	3,88	4,15	4,41	4,67	4,94	5,20	5,46	5,73	5,99	6,25	6,51	6,78	7,04	7,30	7,57	7,83	8,09
	150	1,60	1,87	2,13	2,39	2,66	2,92	3,18	3,45	3,71	3,97	4,24	4,50	4,76	5,02	5,29	5,55	5,81	6,08	6,34	6,60	6,87	7,13	7,39	7,66	7,92	8,18
	200	1,69	1,96	2,22	2,48	2,75	3,01	3,27	3,53	3,80	4,06	4,32	4,59	4,85	5,11	5,38	5,64	5,90	6,17	6,43	6,69	6,96	7,22	7,48	7,75	8,01	8,27
Kalkzandsteen	102	1,42	1,68	1,94	2,21	2,47	2,73	3,00	3,26	3,52	3,79	4,05	4,31	4,58	4,84	5,10	5,37	5,63	5,89	6,15	6,42	6,68	6,94	7,21	7,47	7,73	8,00
	150	1,46	1,75	1,98	2,25	2,51	2,77	3,03	3,30	3,56	3,82	4,09	4,35	4,61	4,88	5,14	5,40	5,67	5,93	6,19	6,46	6,72	6,98	7,25	7,51	7,77	8,03
	214	1,51	1,77	2,03	2,30	2,56	2,82	3,09	3,35	3,61	3,88	4,14	4,40	4,67	4,93	5,19	5,46	5,72	5,98	6,24	6,51	6,77	7,03	7,30	7,56	7,82	8,09
Spouwmuur (100 10 - 102)		1,67	1,94	2,20	2,46	2,73	2,99	3,25	3,52	3,78	4,04	4,31	4,57	4,83	5,09	5,36	5,62	5,88	6,15	6,41	6,67	6,94	7,20	7,46	7,73	7,99	8,25

## RC-waarden StoTherm systeem - EPS WDV 040

Met pluggen / Thermoplug niet verdiept

Ondergrond	Dikte	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Beton	100	1,35	1,61	1,86	2,11	2,36	2,61	2,86	3,11	3,35	3,60	3,84	4,08	4,32	4,56	4,80	5,04	5,27	5,51	5,74	5,98	6,21	6,44	6,67	6,89	7,12	7,35
	150	1,37	1,63	1,88	2,13	2,38	2,63	2,88	3,13	3,37	3,62	3,86	4,10	4,34	4,58	4,82	5,06	5,29	5,53	5,76	5,99	6,23	6,46	6,68	6,91	7,14	7,36
	200	1,39	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,39	3,64	3,88	4,12	4,36	4,60	4,84	5,08	5,31	5,55	5,78	6,01	6,24	6,47	6,70	6,93	7,16	7,38
Gasbeton g4	100	1,77	2,03	2,28	2,53	2,78	3,02	3,27	3,51	3,76	4,00	4,24	4,48	4,72	4,96	5,19	5,43	5,66	5,89	6,13	6,36	6,59	6,81	7,04	7,27	7,49	7,72
	150	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,24	3,49	3,73	3,98	4,22	4,46	4,70	4,93	5,17	5,40	5,64	5,87	6,10	6,33	6,56	6,79	7,02	7,25	7,47	7,69	7,92
	200	2,23	2,48	2,73	2,98	3,22	3,47	3,71	3,95	4,19	4,43	4,67	4,91	5,15	5,38	5,62	5,85	6,08	6,31	6,54	6,77	7,00	7,22	7,45	7,67	7,90	8,12
Lichte bouwsteen (Poriso)	100	1,49	1,74	1,99	2,24	2,49	2,74	2,99	3,24	3,48	3,73	3,97	4,21	4,45	4,69	4,93	5,16	5,40	5,63	5,86	6,10	6,33	6,56	6,78	7,01	7,24	7,46
	150	1,57	1,83	2,08	2,33	2,58	2,83	3,07	3,32	3,56	3,81	4,05	4,29	4,53	4,77	5,01	5,24	5,48	5,71	5,94	6,17	6,40	6,63	6,86	7,09	7,31	7,54
	200	1,66	1,91	2,16	2,41	2,66	2,91	3,16	3,40	3,65	3,89	4,13	4,37	4,61	4,85	5,09	5,32	5,56	5,79	6,02	6,25	6,48	6,71	6,94	7,16	7,39	7,61
Kalkzandsteen	102	1,39	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,39	3,64	3,88	4,12	4,36	4,60	4,84	5,07	5,31	5,55	5,78	6,01	6,24	6,47	6,70	6,93	7,15	7,38
	150	1,43	1,68	1,94	2,19	2,44	2,69	2,94	3,18	3,43	3,67	3,91	4,16	4,40	4,63	4,87	5,11	5,34	5,58	5,81	6,04	6,27	6,50	6,73	6,96	7,19	7,41
	214	1,48	1,73	1,99	2,24	2,49	2,74	2,98	3,23	3,48	3,72	3,96	4,20	4,44	4,68	4,92	5,16	5,39	5,62	5,86	6,09	6,32	6,55	6,78	7,01	7,23	7,46
Spouwmuur (100 10 - 102)		1,64	1,89	2,15	2,40	2,64	2,89	3,14	3,38	3,63	3,87	4,11	4,35	4,59	4,83	5,07	5,30	5,54	5,77	6,00	6,24	6,47	6,69	6,92	7,15	7,37	7,60



## RC-waarden StoTherm systeem - EPS WDV 035

Zonder Pluggen / Thermoplug verdiept / Sto-Ecotwist

Ondergrond	Dikte	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Beton	100	1,53	1,83	2,12	2,41	2,71	3,00	3,30	3,59	3,89	4,18	4,47	4,77	5,06	5,36	5,65	5,94	6,24	6,53	6,83	7,12	7,41	7,71	8,00	8,30	8,59	8,89
	150	1,55	1,85	2,14	2,44	2,73	3,02	3,32	3,61	3,91	4,20	4,49	4,79	5,08	5,38	5,67	5,97	6,26	6,55	6,85	7,14	7,44	7,73	8,02	8,32	8,61	8,91
	200	1,57	1,87	2,16	2,46	2,75	3,05	3,34	3,63	3,93	4,22	4,52	4,81	5,10	5,40	5,69	5,99	6,28	6,57	6,87	7,16	7,46	7,75	8,05	8,34	8,63	8,93
Gasbeton g4	100	1,97	2,26	2,55	2,85	3,14	3,44	3,73	4,03	4,32	4,61	4,91	5,20	5,50	5,79	6,08	6,38	6,67	6,97	7,26	7,55	7,85	8,14	8,44	8,73	9,03	9,32
	150	2,20	2,50	2,79	3,09	3,38	3,68	3,97	4,26	4,56	4,85	5,15	5,44	5,73	6,03	6,32	6,62	6,91	7,20	7,50	7,79	8,09	8,38	8,68	8,97	9,26	9,56
	200	2,44	2,74	3,03	3,32	3,62	3,91	4,21	4,50	4,80	5,09	5,38	5,68	5,97	6,27	6,56	6,85	7,15	7,44	7,74	8,03	8,32	8,62	8,91	9,21	9,50	9,80
Lichte bouwsteen (Poriso)	100	1,67	1,96	2,26	2,55	2,85	3,14	3,43	3,73	4,02	4,32	4,61	4,90	5,20	5,49	5,79	6,08	6,37	6,67	6,96	7,26	7,55	7,85	8,14	8,43	8,73	9,02
	150	1,76	2,05	2,35	2,64	2,94	3,23	3,52	3,82	4,11	4,41	4,70	4,99	5,29	5,58	5,88	6,17	6,46	6,76	7,05	7,35	7,64	7,94	8,23	8,52	8,82	9,11
	200	1,85	2,14	2,44	2,73	3,02	3,32	3,61	3,91	4,20	4,49	4,79	5,08	5,38	5,67	5,97	6,26	6,55	6,85	7,14	7,44	7,73	8,02	8,32	8,61	8,91	9,20
Kalkzandsteen	102	1,57	1,87	2,16	2,45	2,75	3,04	3,34	3,63	3,93	4,22	4,51	4,81	5,10	5,40	5,69	5,98	6,28	6,57	6,87	7,16	7,45	7,75	8,04	8,34	8,63	8,93
	150	1,61	1,90	2,20	2,49	2,79	3,08	3,38	3,67	3,96	4,26	4,55	4,85	5,14	5,43	5,73	6,02	6,32	6,61	6,90	7,20	7,49	7,79	8,08	8,38	8,67	8,96
	214	1,66	1,96	2,25	2,54	2,84	3,13	3,43	3,72	4,02	4,31	4,60	4,90	5,19	5,49	5,78	6,07	6,37	6,66	6,96	7,25	7,54	7,84	8,13	8,43	8,72	9,02
Spouwmuur (100 10 - 102)		1,83	2,12	2,42	2,71	3,01	3,30	3,59	3,89	4,18	4,48	4,77	5,06	5,36	5,65	5,95	6,24	6,53	6,83	7,12	7,42	7,71	8,01	8,30	8,59	8,89	9,18

## RC-waarden StoTherm systeem - EPS WDV 035

Met slagpluggen / Thermoplug niet verdiept

Ondergrond	Dikte	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Beton	100	1,50	1,79	2,07	2,35	2,63	2,91	3,18	3,46	3,73	4,00	4,27	4,54	4,80	5,07	5,33	5,59	5,85	6,11	6,37	6,63	6,88	7,13	7,39	7,64	7,89	8,13
	150	1,52	1,81	2,09	2,37	2,65	2,93	3,20	3,47	3,75	4,02	4,29	4,55	4,82	5,09	5,35	5,61	5,87	6,13	6,39	6,64	6,90	7,15	7,40	7,65	7,90	8,15
	200	1,54	1,83	2,11	2,39	2,67	2,95	3,22	3,49	3,77	4,04	4,31	4,57	4,84	5,10	5,37	5,63	5,89	6,15	6,41	6,66	6,92	7,17	7,42	7,67	7,92	8,17
Gasbeton g4	100	1,92	2,20	2,48	2,76	3,04	3,31	3,58	3,86	4,13	4,40	4,66	4,93	5,19	5,45	5,72	5,98	6,23	6,49	6,75	7,00	7,25	7,51	7,76	8,00	8,25	8,50
	150	2,15	2,43	2,71	2,98	3,26	3,53	3,80	4,08	4,34	4,61	4,88	5,14	5,40	5,67	5,93	6,19	6,44	6,70	6,95	7,21	7,46	7,71	7,96	8,20	8,45	8,70
	200	2,38	2,65	2,93	3,21	3,48	3,75	4,02	4,29	4,56	4,83	5,09	5,35	5,62	5,88	6,14	6,39	6,65	6,90	7,16	7,41	7,66	7,91	8,16	8,40	8,65	8,89
Lichte bouwsteen (Poriso)	100	1,64	1,92	2,20	2,48	2,76	3,03	3,31	3,58	3,85	4,12	4,39	4,66	4,93	5,19	5,45	5,71	5,97	6,23	6,49	6,74	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25
	150	1,72	2,00	2,29	2,56	2,84	3,12	3,39	3,66	3,94	4,21	4,47	4,74	5,01	5,27	5,53	5,79	6,05	6,31	6,57	6,82	7,08	7,33	7,58	7,83	8,08	8,32
	200	1,81	2,09	2,37	2,65	2,93	3,20	3,47	3,75	4,02	4,29	4,55	4,82	5,09	5,35	5,61	5,87	6,13	6,39	6,64	6,90	7,15	7,40	7,65	7,90	8,15	8,40
Kalkzandsteen	102	1,54	1,83	2,11	2,39	2,67	2,94	3,22	3,49	3,76	4,04	4,30	4,57	4,84	5,10	5,37	5,63	5,89	6,15	6,40	6,66	6,91	7,17	7,42	7,67	7,92	8,17
	150	1,58	1,86	2,14	2,42	2,70	2,98	3,25	3,53	3,80	4,07	4,34	4,61	4,87	5,14	5,40	5,66	5,92	6,18	6,44	6,69	6,95	7,20	7,45	7,70	7,95	8,20
	214	1,63	1,91	2,19	2,47	2,75	3,03	3,30	3,58	3,85	4,12	4,39	4,65	4,92	5,18	5,45	5,71	5,97	6,23	6,48	6,74	6,99	7,25	7,50	7,75	8,00	8,24
Spouwmuur (100 10 - 102)		1,79	2,07	2,35	2,63	2,91	3,18	3,46	3,73	4,00	4,27	4,54	4,80	5,07	5,33	5,59	5,85	6,11	6,37	6,63	6,88	7,14	7,39	7,64	7,89	8,14	8,38



## RC-waarden StoTherm systeem - EPS WDV 032

Zonder Pluggen / Thermoplug verdiept / Sto-Ecotwist

Ondergrond	Dikte	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Beton	100	1,62	1,94	2,25	2,56	2,87	3,19	3,50	3,81	4,12	4,44	4,75	5,06	5,37	5,69	6,00	6,31	6,62	6,94	7,25	7,56	7,87	8,19	8,50	8,81	9,12	9,44
	150	1,65	1,96	2,27	2,58	2,90	3,21	3,52	3,83	3,94	4,46	4,77	5,08	5,40	5,71	6,02	6,33	6,65	6,96	7,27	7,58	7,90	8,21	8,52	8,83	9,15	9,46
	200	1,67	1,98	2,29	2,60	2,92	3,23	3,54	3,85	4,17	4,48	4,79	5,10	5,42	5,73	6,04	6,35	6,67	6,98	7,29	7,60	7,92	8,23	8,54	8,85	9,17	9,48
Gasbeton g4	100	2,06	2,37	2,68	3,00	3,31	3,62	3,93	4,25	4,56	4,87	5,18	5,50	5,81	6,12	6,43	6,75	7,06	7,37	7,68	8,00	8,31	8,62	8,93	9,25	9,56	9,87
	150	2,30	2,61	2,92	3,23	3,55	3,86	4,17	4,48	4,80	5,11	5,42	5,73	6,05	6,36	6,67	6,98	7,30	7,61	7,92	8,23	8,55	8,86	9,17	9,48	9,80	10,11
	200	2,53	2,85	3,16	3,47	3,78	4,10	4,41	4,72	5,03	5,35	5,66	5,97	6,28	6,60	6,91	7,22	7,53	7,85	8,16	8,47	8,78	9,10	9,41	9,72	10,03	10,35
Lichte bouwsteen (Poriso)	100	1,76	2,07	2,39	2,70	3,01	3,32	3,64	3,95	4,26	4,57	4,89	5,20	5,51	5,82	6,14	6,45	6,76	7,07	7,39	7,70	8,01	8,32	8,64	8,95	9,26	9,57
	150	1,85	2,16	2,48	2,79	3,10	3,41	3,73	4,04	4,35	4,66	4,98	5,29	5,60	5,91	6,23	6,54	6,85	7,16	7,48	7,79	8,10	8,41	8,73	9,04	9,35	9,66
	200	1,94	2,25	2,56	2,88	3,19	3,50	3,81	4,13	4,44	4,75	5,06	5,38	5,69	6,00	6,31	6,63	6,94	7,25	7,56	7,88	8,19	8,50	8,81	9,13	9,44	9,75
Kalkzandsteen	102	1,66	1,98	2,29	2,60	2,91	3,23	3,54	3,85	4,16	4,48	4,79	5,10	5,41	5,73	6,04	6,35	6,66	6,98	7,29	7,60	7,91	8,23	8,54	8,85	9,16	9,48
	150	1,70	2,02	2,33	2,64	2,95	3,27	3,58	3,89	4,20	4,52	4,83	5,14	5,45	5,77	6,08	6,39	6,70	7,02	7,33	7,64	7,95	8,27	8,58	8,89	9,20	9,52
	214	1,75	2,07	2,38	2,69	3,00	3,32	3,63	3,94	4,25	4,57	4,88	5,19	5,50	5,82	6,13	6,44	6,75	7,07	7,38	7,69	8,00	8,32	8,63	8,94	9,25	9,57
Spouwmuur (100 10 - 102)		1,92	2,23	2,55	2,86	3,17	3,48	3,80	4,11	4,42	4,73	5,05	5,36	5,67	5,98	6,30	6,61	6,92	7,23	7,55	7,86	8,17	8,48	8,80	9,11	9,42	9,73

## RC-waarden StoTherm systeem - EPS WDV 032

Met slagpluggen / Thermoplug niet verdiept

Ondergrond	Dikte	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Beton	100	1,59	1,89	2,19	2,49	2,78	3,08	3,37	3,66	3,95	4,23	4,52	4,80	5,08	5,36	5,64	5,92	6,19	6,47	6,74	7,01	7,28	7,54	7,81	8,07	8,33	8,59
	150	1,61	1,91	2,21	2,51	2,80	3,10	3,39	3,68	3,78	4,25	4,54	4,82	5,10	5,38	5,66	5,94	6,21	6,48	6,76	7,03	7,29	7,56	7,83	8,09	8,35	8,61
	200	1,63	1,93	2,23	2,53	2,82	3,12	3,41	3,70	3,99	4,27	4,56	4,84	5,12	5,40	5,68	5,95	6,23	6,50	6,77	7,04	7,31	7,58	7,84	8,11	8,37	8,63
Gasbeton g4	100	2,01	2,31	2,60	2,90	3,19	3,48	3,77	4,06	4,35	4,63	4,91	5,19	5,47	5,75	6,02	6,30	6,57	6,84	7,11	7,38	7,65	7,91	8,17	8,44	8,70	8,95
	150	2,24	2,53	2,83	3,12	3,41	3,70	3,99	4,28	4,56	4,84	5,13	5,40	5,68	5,96	6,23	6,51	6,78	7,05	7,32	7,58	7,85	8,11	8,37	8,63	8,89	9,15
	200	2,46	2,76	3,05	3,34	3,63	3,92	4,21	4,49	4,78	5,06	5,34	5,62	5,89	6,17	6,44	6,71	6,98	7,25	7,52	7,78	8,05	8,31	8,57	8,83	9,09	9,35
Lichte bouwsteen (Poriso)	100	1,72	2,02	2,32	2,62	2,91	3,21	3,50	3,79	4,07	4,36	4,64	4,93	5,21	5,49	5,76	6,04	6,31	6,58	6,86	7,12	7,39	7,66	7,92	8,19	8,45	8,71
	150	1,81	2,11	2,41	2,70	3,00	3,29	3,58	3,87	4,15	4,44	4,72	5,01	5,29	5,56	5,84	6,12	6,39	6,66	6,93	7,20	7,47	7,73	8,00	8,26	8,52	8,78
	200	1,90	2,19	2,49	2,79	3,08	3,37	3,66	3,95	4,24	4,52	4,80	5,09	5,37	5,64	5,92	6,19	6,47	6,74	7,01	7,28	7,54	7,81	8,07	8,34	8,60	8,86
Kalkzandsteen	102	1,63	1,93	2,23	2,53	2,82	3,12	3,41	3,70	3,98	4,27	4,56	4,84	5,12	5,40	5,68	5,95	6,23	6,50	6,77	7,04	7,31	7,58	7,84	8,11	8,37	8,63
	150	1,67	1,97	2,27	2,56	2,86	3,15	3,44	3,73	4,02	4,31	4,59	4,87	5,15	5,43	5,71	5,99	6,26	6,53	6,80	7,07	7,34	7,61	7,87	8,14	8,40	8,66
	214	1,72	2,02	2,32	2,61	2,91	3,20	3,49	3,78	4,07	4,35	4,64	4,92	5,20	5,48	5,76	6,03	6,31	6,58	6,85	7,12	7,39	7,65	7,92	8,18	8,44	8,70
Spouwmuur (100 10 - 102)		1,88	2,18	2,47	2,77	3,06	3,35	3,64	3,93	4,22	4,50	4,79	5,07	5,35	5,63	5,90	6,18	6,45	6,72	6,99	7,26	7,53	7,79	8,06	8,32	8,58	8,84



## RC-waarden StoTherm systeem - Resol

Met Thermoplug niet verdiept

Ondergrond	Dikte	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
Beton	100	2,38	2,83	3,43	3,91	4,39	4,87	-	5,44	-	6,02	-	6,81	-	7,59	-	8,36	-	9,11	-	9,85	-	-	-	-	-	-	-
	150	2,40	2,85	3,29	3,73	4,17	4,61	-	5,46	-	6,04	-	6,83	-	7,61	-	8,38	-	9,13	-	9,87	-	-	-	-	-	-	-
	200	2,42	2,87	3,31	3,75	4,19	4,62	-	5,48	-	6,05	-	6,85	-	7,63	-	8,39	-	9,15	-	9,89	-	-	-	-	-	-	-
Gasbeton g4	100	2,79	3,23	3,68	4,11	4,55	4,98	-	5,83	-	6,40	-	7,18	-	7,96	-	8,72	-	9,47	-	10,20	-	-	-	-	-	-	-
	150	3,01	3,45	3,90	4,33	4,76	5,19	-	6,04	-	6,61	-	7,39	-	8,16	-	8,92	-	9,66	-	10,40	-	-	-	-	-	-	-
	200	3,23	3,68	4,11	4,55	4,98	5,40	-	6,25	-	6,81	-	7,59	-	8,36	-	9,11	-	9,86	-	10,58	-	-	-	-	-	-	-
Lichte bouwsteen (Poriso)	100	2,51	2,96	3,40	3,84	4,28	4,71	-	5,56	-	6,14	-	6,93	-	7,71	-	8,47	-	9,22	-	9,97	-	-	-	-	-	-	-
	150	2,59	3,04	3,48	3,92	4,36	4,79	-	5,64	-	6,22	-	7,01	-	7,78	-	8,55	-	9,30	-	10,04	-	-	-	-	-	-	-
	200	2,67	3,12	3,57	4,00	4,44	4,87	-	5,72	-	6,29	-	7,08	-	7,86	-	8,62	-	9,37	-	10,11	-	-	-	-	-	-	-
Kalkzandsteen	102	2,41	2,86	3,31	3,75	4,19	4,62	-	5,48	-	6,05	-	6,85	-	7,62	-	8,39	-	9,15	-	9,89	-	-	-	-	-	-	-
	150	2,45	2,90	3,35	3,79	4,22	4,66	-	5,51	-	6,09	-	6,88	-	7,86	-	8,42	-	9,18	-	9,92	-	-	-	-	-	-	-
	214	2,50	2,95	3,39	3,83	4,27	4,70	-	5,56	-	6,13	-	6,92	-	7,70	-	8,47	-	9,22	-	9,96	-	-	-	-	-	-	-
Spouwmuur (100 10 - 102)		2,66	3,10	3,55	3,99	4,42	4,85	-	5,71	-	6,28	-	7,07	-	7,84	-	8,60	-	9,36	-	10,09	-	-	-	-	-	-	-



## RC-waarden StoTherm systeem - Speedlamelle

Zonder Pluggen / Thermoplug verdiept / Sto-Ecotwist

Ondergrond	Dikte	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Beton	100	1,28	1,53	1,77	2,01	2,26	2,50	2,74	2,99	3,23	3,48	3,72	3,96	-	4,45	-	4,94	-	5,43	-	5,92	-	6,40	-	6,89	-	7,38
	150	1,30	1,55	1,79	2,03	2,28	2,52	2,77	3,01	3,25	3,50	3,74	3,99	-	4,47	-	4,96	-	5,45	-	5,94	-	6,42	-	6,91	-	7,40
	200	1,32	1,57	1,81	2,06	2,30	2,54	2,79	3,03	3,27	3,52	3,76	4,01	-	4,49	-	4,98	-	5,47	-	5,96	-	6,45	-	6,93	-	7,42
Gasbeton g4	100	1,72	1,96	2,20	2,45	2,69	2,94	3,18	3,42	3,67	3,91	4,15	4,40	-	4,89	-	5,37	-	5,86	-	6,35	-	6,84	-	7,33	-	7,81
	150	1,95	2,20	2,44	2,69	2,93	3,17	3,42	3,66	3,90	4,15	4,39	4,64	-	5,12	-	5,61	-	6,10	-	6,59	-	7,08	-	7,56	-	8,05
	200	2,19	2,44	2,68	2,92	3,17	3,41	3,65	3,90	4,14	4,39	4,63	4,87	-	5,36	-	5,85	-	6,34	-	6,83	-	7,31	-	7,80	-	8,29
Lichte bouwsteen (Poriso)	100	1,42	1,66	1,91	2,15	2,39	2,64	2,88	3,13	3,37	3,61	3,86	4,10	-	4,59	-	5,08	-	5,56	-	6,05	-	6,54	-	7,03	-	7,52
	150	1,51	1,75	2,00	2,24	2,48	2,73	2,97	3,21	3,46	3,70	3,95	4,19	-	4,68	-	5,17	-	5,65	-	6,14	-	6,63	-	7,12	-	7,61
	200	1,60	1,84	2,08	2,33	2,57	2,82	3,06	3,30	3,55	3,79	4,04	4,28	-	4,77	-	5,26	-	5,74	-	6,23	-	6,72	-	7,21	-	7,69
Kalkzandsteen	102	1,32	1,57	1,81	2,05	2,30	2,54	2,78	3,03	3,27	3,52	3,76	4,00	-	4,49	-	4,98	-	5,47	-	5,96	-	6,44	-	6,93	-	7,42
	150	1,36	1,60	1,85	2,09	2,34	2,58	2,82	3,07	3,31	3,55	3,80	4,04	-	4,53	-	5,02	-	5,51	-	5,99	-	6,48	-	6,97	-	7,46
	214	1,41	1,66	1,90	2,14	2,39	2,63	2,87	3,12	3,36	3,61	3,85	4,09	-	4,58	-	5,07	-	5,56	-	6,05	-	6,53	-	7,02	-	7,51
Spouwmuur (100 10 - 102)		1,58	1,82	2,07	2,31	2,55	2,80	3,04	3,28	3,53	3,77	4,02	4,26	-	4,75	-	5,24	-	5,72	-	6,21	-	6,70	-	7,19	-	7,68

## RC-waarden StoTherm systeem - Speedlamelle

Met slagpluggen / Thermoplug niet verdiept

Ondergrond	Dikte	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Beton	100	1,26	1,50	1,73	1,97	2,20	2,43	2,66	2,89	3,12	3,35	3,57	3,80	-	4,25	-	4,69	-	5,13	-	5,57	-	6,00	-	6,43	-	6,85
	150	1,28	1,57	1,75	1,99	2,22	2,45	2,68	2,91	3,14	3,37	3,59	3,82	-	4,27	-	4,71	-	5,15	-	5,59	-	6,02	-	6,44	-	6,87
	200	1,30	1,54	1,77	2,01	2,24	2,47	2,70	2,93	3,16	3,39	3,61	3,84	-	4,29	-	4,73	-	5,17	-	5,60	-	6,03	-	6,46	-	6,89
Gasbeton g4	100	1,68	1,92	2,15	2,38	2,61	2,84	3,07	3,30	3,52	3,75	3,98	4,20	-	4,64	-	5,08	-	5,52	-	5,95	-	6,38	-	6,80	-	7,22
	150	1,91	2,14	2,37	2,61	2,84	3,06	3,29	3,52	3,75	3,97	4,19	4,42	-	4,86	-	5,30	-	5,73	-	6,16	-	6,59	-	7,01	-	7,43
	200	2,14	2,37	2,60	2,83	3,06	3,29	3,51	3,74	3,96	4,19	4,41	4,63	-	5,07	-	5,51	-	5,94	-	6,37	-	6,79	-	7,21	-	7,63
Lichte bouwsteen (Poriso)	100	1,39	1,63	1,86	2,10	2,33	2,56	2,79	3,02	3,25	3,48	3,70	3,93	-	4,37	-	4,82	-	5,25	-	5,69	-	6,12	-	6,54	-	6,97
	150	1,48	1,72	1,95	2,18	2,41	2,65	2,88	3,10	3,33	3,56	3,78	4,01	-	4,45	-	4,90	-	5,33	-	5,77	-	6,20	-	6,62	-	7,04
	200	1,57	1,80	2,03	2,27	2,50	2,73	2,96	3,19	3,41	3,64	3,87	4,09	-	4,53	-	4,98	-	5,41	-	5,85	-	6,27	-	6,70	-	7,12
Kalkzandsteen	102	1,30	1,54	1,77	2,00	2,24	2,47	2,70	2,93	3,16	3,39	3,61	3,84	-	4,28	-	4,73	-	5,17	-	5,60	-	6,03	-	6,46	-	6,88
	150	1,34	1,57	1,81	2,04	2,27	2,51	2,74	2,97	3,19	3,42	3,65	3,87	-	4,32	-	4,76	-	5,20	-	5,64	-	6,07	-	6,49	-	6,92
	214	1,39	1,62	1,86	2,09	2,32	2,55	2,78	3,01	3,24	3,47	3,70	3,92	-	4,37	-	4,81	-	5,25	-	5,68	-	6,11	-	6,54	-	6,96
Spouwmuur (100 10 - 102)		1,55	1,78	2,02	2,25	2,48	2,71	2,94	3,17	3,40	3,62	3,85	4,07	-	4,52	-	4,96	-	5,40	-	5,83	-	6,26	-	6,68	-	7,10



Bewust bouwen.

## Kantoor

### Sto Isoned bv

Lingewei 107  
4004 LH Tiel  
Telefoon 0344 620666  
info.nl@sto.com

Voor meer informatie  
kunt u 24/7 terecht op  
onze website:

[www.sto.nl](http://www.sto.nl)



## Disclaimer

Details, illustraties, algemene technische informatie en diagrammen in dit document zijn slechts algemene omschrijvingen en tonen slechts een schematische weergave van de basisfuncties. Het betreft géén detailengineering. Concrete toepassing van het product kan in het concrete geval verschillen, afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse. Specificaties dienen dan ook te allen tijde te worden aangepast voor het project specifieke werk. De documentatie dient dan ook niet als presentatie voor het werk, noch als verwerkingsvoorschrift. De verwerker/klant is zelfstandig verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van het betreffende product in relatie tot de ondergrond. Aangrenzende werken zijn in de illustraties slechts schematisch weergegeven.

De technische productspecificatie en productinformatie in de technische merkbladen, systeembeschrijvingen/adviezen, dient te allen tijde als uitgangspunt te worden genomen.