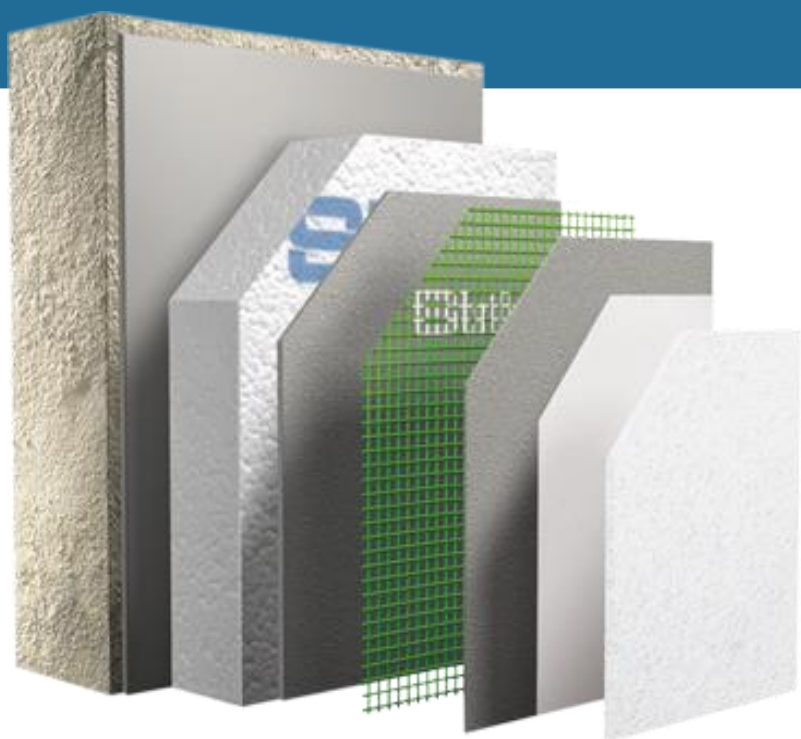


# Rc waarden overzicht

## COMFORT / PREMIUM isolatieplaten



MEER  
INFORMATIE



STRIKOLITH.COM



+31 (0)162 514 750

**Strikolith®**

staat  
naast je

**Rc overzicht Strikotherm COMFORT EPS  
EPS 040 WDV**



Zonder pluggen / Met STR-U 2G Schroefpluggen verzonken montage / Met H1 eco Slagpluggen

isolatie (in mm) →

Ondergrond	(mm)	40	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
Gewapend beton	100	1,08	1,34	1,59	1,85	2,11	2,36	2,62	2,87	3,13	3,39	3,64	3,90	4,16	4,41	4,67	4,93	5,18	5,44	5,70	5,95	6,21	6,46	6,72	6,98	7,23	7,49	7,75
	150	1,10	1,36	1,61	1,87	2,13	2,38	2,64	2,90	3,15	3,41	3,67	3,92	4,18	4,44	4,69	4,95	5,20	5,46	5,72	5,97	6,23	6,49	6,74	7,00	7,26	7,51	7,77
	200	1,12	1,38	1,64	1,89	2,15	2,41	2,66	2,92	3,17	3,43	3,69	3,94	4,20	4,46	4,71	4,97	5,23	5,48	5,74	6,00	6,25	6,51	6,76	7,02	7,28	7,53	7,79
	250	1,15	1,40	1,66	1,91	2,17	2,43	2,68	2,94	3,20	3,45	3,71	3,97	4,22	4,48	4,74	4,99	5,25	5,50	5,76	6,02	6,27	6,53	6,79	7,04	7,30	7,56	7,81
Kalkzandsteen (1750 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,15	1,41	1,66	1,92	2,18	2,43	2,69	2,95	3,20	3,46	3,72	3,97	4,23	4,48	4,74	5,00	5,25	5,51	5,77	6,02	6,28	6,54	6,79	7,05	7,31	7,56	7,82
	150	1,21	1,47	1,72	1,98	2,23	2,49	2,75	3,00	3,26	3,52	3,77	4,03	4,29	4,54	4,80	5,06	5,31	5,57	5,82	6,08	6,34	6,59	6,85	7,11	7,36	7,62	7,88
	214	1,28	1,54	1,80	2,05	2,31	2,56	2,82	3,08	3,33	3,59	3,85	4,10	4,36	4,62	4,87	5,13	5,39	5,64	5,90	6,15	6,41	6,67	6,92	7,18	7,44	7,69	7,95
Baksteen metselwerk (1700 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,19	1,45	1,70	1,96	2,22	2,47	2,73	2,99	3,24	3,50	3,75	4,01	4,27	4,52	4,78	5,04	5,29	5,55	5,81	6,06	6,32	6,58	6,83	7,09	7,34	7,60	7,86
	170	1,30	1,55	1,81	2,07	2,32	2,58	2,84	3,09	3,35	3,61	3,86	4,12	4,38	4,63	4,89	5,14	5,40	5,66	5,91	6,17	6,43	6,68	6,94	7,20	7,45	7,71	7,96
	210	1,36	1,62	1,87	2,13	2,39	2,64	2,90	3,15	3,41	3,67	3,92	4,18	4,44	4,69	4,95	5,21	5,46	5,72	5,98	6,23	6,49	6,74	7,00	7,26	7,51	7,77	8,03
Porotherm PM20 metselwerk	100	1,35	1,61	1,86	2,12	2,37	2,63	2,89	3,14	3,40	3,66	3,91	4,17	4,43	4,68	4,94	5,20	5,45	5,71	5,96	6,22	6,48	6,73	6,99	7,25	7,50	7,76	8,02
	120	1,41	1,67	1,92	2,18	2,44	2,69	2,95	3,21	3,46	3,72	3,98	4,23	4,49	4,74	5,00	5,26	5,51	5,77	6,03	6,28	6,54	6,80	7,05	7,31	7,57	7,82	8,08
	140	1,47	1,73	1,99	2,24	2,50	2,76	3,01	3,27	3,53	3,78	4,04	4,29	4,55	4,81	5,06	5,32	5,58	5,83	6,09	6,35	6,60	6,86	7,12	7,37	7,63	7,88	8,14
Cellenbeton (600 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,61	1,87	2,13	2,38	2,64	2,90	3,15	3,41	3,67	3,92	4,18	4,44	4,69	4,95	5,20	5,46	5,72	5,97	6,23	6,49	6,74	7,00	7,26	7,51	7,77	8,02	8,28
	150	1,90	2,16	2,42	2,67	2,93	3,19	3,44	3,70	3,95	4,21	4,47	4,72	4,98	5,24	5,49	5,75	6,01	6,26	6,52	6,78	7,03	7,29	7,54	7,80	8,06	8,31	8,57
	200	2,19	2,45	2,71	2,96	3,22	3,47	3,73	3,99	4,24	4,50	4,76	5,01	5,27	5,53	5,78	6,04	6,30	6,55	6,81	7,06	7,32	7,58	7,83	8,09	8,35	8,60	8,86
Spouwconstructie 100-50-100 mm		1,47	1,73	1,98	2,24	2,50	2,75	3,01	3,27	3,52	3,78	4,03	4,29	4,55	4,80	5,06	5,32	5,57	5,83	6,09	6,34	6,60	6,86	7,11	7,37	7,62	7,88	8,14

**Met STR-U 2G Schroefpluggen, niet verzonken montage (5 st/m<sup>2</sup>)**

isolatie (in mm) →

Ondergrond	(mm)	40	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
Gewapend beton	100	1,06	1,31	1,56	1,81	2,06	2,30	2,54	2,79	3,03	3,27	3,50	3,74	3,98	4,21	4,45	4,68	4,91	5,14	5,37	5,60	5,83	6,05	6,28	6,50	6,72	6,95	7,17
	150	1,09	1,34	1,58	1,83	2,08	2,32	2,56	2,81	3,05	3,29	3,52	3,76	4,00	4,23	4,47	4,70	4,93	5,16	5,39	5,62	5,85	6,07	6,30	6,52	6,74	6,96	7,18
	200	1,11	1,36	1,60	1,85	2,10	2,34	2,58	2,83	3,07	3,31	3,54	3,78	4,02	4,25	4,49	4,72	4,95	5,18	5,41	5,64	5,86	6,09	6,31	6,54	6,76	6,98	7,20
	250	1,13	1,38	1,63	1,87	2,12	2,36	2,60	2,85	3,09	3,33	3,56	3,80	4,04	4,27	4,51	4,74	4,97	5,20	5,43	5,66	5,88	6,11	6,33	6,56	6,78	7,00	7,22
Kalkzandsteen (1750 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,13	1,38	1,63	1,88	2,12	2,37	2,61	2,85	3,09	3,33	3,57	3,81	4,04	4,28	4,51	4,74	4,98	5,21	5,43	5,66	5,89	6,11	6,34	6,56	6,79	7,01	7,23
	150	1,19	1,44	1,69	1,93	2,18	2,42	2,66	2,91	3,15	3,39	3,62	3,86	4,10	4,33	4,56	4,80	5,03	5,26	5,49	5,71	5,94	6,17	6,39	6,61	6,84	7,06	7,28
	214	1,26	1,51	1,76	2,00	2,25	2,49	2,73	2,98	3,22	3,45	3,69	3,93	4,16	4,40	4,63	4,86	5,09	5,32	5,55	5,78	6,00	6,23	6,45	6,68	6,90	7,12	7,34
Baksteen metselwerk (1700 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,17	1,42	1,67	1,92	2,16	2,40	2,65	2,89	3,13	3,37	3,61	3,84	4,08	4,31	4,55	4,78	5,01	5,24	5,47	5,70	5,92	6,15	6,37	6,60	6,82	7,04	7,26
	170	1,28	1,53	1,77	2,02	2,26	2,51	2,75	2,99	3,23	3,47	3,71	3,94	4,18	4,41	4,64	4,88	5,11	5,34	5,56	5,79	6,02	6,24	6,47	6,69	6,91	7,13	7,35
	210	1,34	1,58	1,83	2,08	2,32	2,56	2,81	3,05	3,29	3,53	3,76	4,00	4,23	4,47	4,70	4,93	5,16	5,39	5,62	5,85	6,07	6,30	6,52	6,74	6,97	7,19	7,41
Porotherm PM20 metselwerk	100	1,33	1,57	1,82	2,07	2,31	2,55	2,80	3,04	3,28	3,52	3,75	3,99	4,22	4,46	4,69	4,92	5,15	5,38	5,61	5,84	6,06	6,29	6,51	6,73	6,96	7,18	7,40
	120	1,39	1,63	1,88	2,13	2,37	2,61	2,86	3,10	3,34	3,57	3,81	4,05	4,28	4,51	4,75	4,98	5,21	5,44	5,67	5,89	6,12	6,34	6,57	6,79	7,01	7,23	7,45
	140	1,45	1,70	1,94	2,19	2,43	2,67	2,91	3,15	3,39	3,63	3,87	4,10	4,34	4,57	4,80	5,03	5,26	5,49	5,72	5,95	6,17	6,40	6,62	6,84	7,06	7,28	7,50
Cellenbeton (600 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,58	1,83	2,08	2,32	2,56	2,81	3,05	3,29	3,52	3,76	4,00	4,23	4,47	4,70	4,93	5,16	5,39	5,62	5,85	6,07	6,30	6,52	6,74	6,96	7,18	7,40	7,62
	150	1,86	2,11	2,35	2,59	2,84	3,08	3,32	3,55	3,79	4,03	4,26	4,50	4,73	4,96	5,19	5,42	5,65	5,87	6,10	6,32	6,55	6,77	6,99	7,21	7,43	7,65	7,87
	200	2,14	2,38	2,63	2,87	3,11	3,35	3,58	3,82	4,06	4,29	4,53	4,76	4,99	5,22	5,45	5,68	5,90	6,13	6,35	6,58	6,80	7,02	7,24	7,46	7,68	7,90	8,11
Spouwconstructie 100-50-100 mm		1,44	1,69	1,94	2,18	2,43	2,67	2,91	3,15	3,39	3,63	3,86	4,10	4,33	4,57	4,80	5,03	5,26	5,49	5,72	5,94	6,17	6,39	6,62	6,84	7,06	7,28	7,50

**UITGANGSPUNTEN NTA 8800**

A-rekenwaarde	EPS 040 WDV	0,039 (m <sup>2</sup> KW)	*Aan deze tabel kunnen geen rechten worden ontleend
---------------	-------------	---------------------------	---

Versie: 12-2022

Disclaimer:

Deze berekening is zeer zorgvuldig opgesteld op basis van de bij ons bekende gegevens, echter kan Strikolith B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van het gebruik en de berekende resultaten.

Rc overzicht Strikotherm COMFORT EPS  
NEO 034 WDV

Zonder pluggen, enkel verlijmd



isolatie (in mm) →

Ondergrond	(mm)	40	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
Gewapend beton	100	1,27	1,57	1,87	2,18	2,48	2,78	3,08	3,39	3,69	3,99	4,30	4,60	4,90	5,21	5,51	5,81	6,12	6,42	6,72	7,02	7,33	7,63	7,93	8,24	8,54	8,84	9,15
	150	1,29	1,59	1,89	2,20	2,50	2,80	3,11	3,41	3,71	4,02	4,32	4,62	4,92	5,23	5,53	5,83	6,14	6,44	6,74	7,05	7,35	7,65	7,95	8,26	8,56	8,86	9,17
	200	1,31	1,61	1,92	2,22	2,52	2,83	3,13	3,43	3,73	4,04	4,34	4,64	4,95	5,25	5,55	5,86	6,16	6,46	6,76	7,07	7,37	7,67	7,98	8,28	8,58	8,89	9,19
	250	1,33	1,63	1,94	2,24	2,54	2,85	3,15	3,45	3,76	4,06	4,36	4,67	4,97	5,27	5,57	5,88	6,18	6,48	6,79	7,09	7,39	7,70	8,00	8,30	8,60	8,91	9,21
Kalkzandsteen (1750 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,34	1,64	1,94	2,25	2,55	2,85	3,16	3,46	3,76	4,07	4,37	4,67	4,97	5,28	5,58	5,88	6,19	6,49	6,79	7,10	7,40	7,70	8,00	8,31	8,61	8,91	9,22
	150	1,40	1,70	2,00	2,30	2,61	2,91	3,21	3,52	3,82	4,12	4,43	4,73	5,03	5,33	5,64	5,94	6,24	6,55	6,85	7,15	7,46	7,76	8,06	8,37	8,67	8,97	9,27
	214	1,47	1,77	2,08	2,38	2,68	2,98	3,29	3,59	3,89	4,20	4,50	4,80	5,11	5,41	5,71	6,01	6,32	6,62	6,92	7,23	7,53	7,83	8,14	8,44	8,74	9,04	9,35
Baksteen metselwerk (1700 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,38	1,68	1,98	2,29	2,59	2,89	3,20	3,50	3,80	4,10	4,41	4,71	5,01	5,32	5,62	5,92	6,23	6,53	6,83	7,13	7,44	7,74	8,04	8,35	8,65	8,95	9,26
	170	1,48	1,79	2,09	2,39	2,70	3,00	3,30	3,61	3,91	4,21	4,51	4,82	5,12	5,42	5,73	6,03	6,33	6,64	6,94	7,24	7,55	7,85	8,15	8,45	8,76	9,06	9,36
	210	1,55	1,85	2,15	2,46	2,76	3,06	3,36	3,67	3,97	4,27	4,58	4,88	5,18	5,49	5,79	6,09	6,39	6,70	7,00	7,30	7,61	7,91	8,21	8,52	8,82	9,12	9,42
Porotherm PM20 metselwerk	100	1,54	1,84	2,14	2,44	2,75	3,05	3,35	3,66	3,96	4,26	4,57	4,87	5,17	5,48	5,78	6,08	6,38	6,69	6,99	7,29	7,60	7,90	8,20	8,51	8,81	9,11	9,41
	120	1,60	1,90	2,20	2,51	2,81	3,11	3,42	3,72	4,02	4,33	4,63	4,93	5,23	5,54	5,84	6,14	6,45	6,75	7,05	7,36	7,66	7,96	8,26	8,57	8,87	9,17	9,48
	140	1,66	1,96	2,27	2,57	2,87	3,18	3,48	3,78	4,08	4,39	4,69	4,99	5,30	5,60	5,90	6,21	6,51	6,81	7,12	7,42	7,72	8,02	8,33	8,63	8,93	9,24	9,54
Cellenbeton (600 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,80	2,10	2,41	2,71	3,01	3,32	3,62	3,92	4,23	4,53	4,83	5,13	5,44	5,74	6,04	6,35	6,65	6,95	7,26	7,56	7,86	8,16	8,47	8,77	9,07	9,38	9,68
	150	2,09	2,39	2,70	3,00	3,30	3,61	3,91	4,21	4,51	4,82	5,12	5,42	5,73	6,03	6,33	6,64	6,94	7,24	7,54	7,85	8,15	8,45	8,76	9,06	9,36	9,67	9,97
	200	2,38	2,68	2,99	3,29	3,59	3,89	4,20	4,50	4,80	5,11	5,41	5,71	6,02	6,32	6,62	6,92	7,23	7,53	7,83	8,14	8,44	8,74	9,05	9,35	9,65	9,95	10,26
Spouwconstructie 100-50-100 mm		1,66	1,96	2,26	2,57	2,87	3,17	3,48	3,78	4,08	4,38	4,69	4,99	5,29	5,60	5,90	6,20	6,51	6,81	7,11	7,41	7,72	8,02	8,32	8,63	8,93	9,23	9,54

Met pluggen, niet verdiept aangebracht (5 st/m<sup>2</sup>)

isolatie (in mm) →

Ondergrond	(mm)	40	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
Gewapend beton	100	1,25	1,54	1,83	2,12	2,41	2,70	2,98	3,27	3,55	3,83	4,11	4,38	4,66	4,93	5,20	5,47	5,74	6,01	6,28	6,54	6,80	7,07	7,33	7,58	7,84	8,10	8,35
	150	1,27	1,56	1,85	2,14	2,43	2,72	3,00	3,29	3,57	3,85	4,13	4,40	4,68	4,95	5,22	5,49	5,76	6,03	6,30	6,56	6,82	7,08	7,34	7,60	7,86	8,12	8,37
	200	1,29	1,58	1,87	2,16	2,45	2,74	3,02	3,31	3,59	3,87	4,15	4,42	4,70	4,97	5,24	5,51	5,78	6,05	6,31	6,58	6,84	7,10	7,36	7,62	7,88	8,13	8,39
	250	1,31	1,60	1,89	2,18	2,47	2,76	3,04	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	4,99	5,26	5,53	5,80	6,07	6,33	6,60	6,86	7,12	7,38	7,64	7,90	8,15	8,41
Kalkzandsteen (1750 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,32	1,61	1,90	2,19	2,48	2,76	3,05	3,33	3,61	3,89	4,17	4,45	4,72	5,00	5,27	5,54	5,81	6,07	6,34	6,60	6,87	7,13	7,39	7,65	7,90	8,16	8,41
	150	1,37	1,66	1,96	2,24	2,53	2,82	3,10	3,39	3,67	3,95	4,22	4,50	4,77	5,05	5,32	5,59	5,86	6,12	6,39	6,65	6,92	7,18	7,44	7,69	7,95	8,21	8,46
	214	1,44	1,74	2,03	2,31	2,60	2,89	3,17	3,45	3,73	4,01	4,29	4,57	4,84	5,11	5,38	5,65	5,92	6,19	6,45	6,72	6,98	7,24	7,50	7,76	8,01	8,27	8,52
Baksteen metselwerk (1700 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,35	1,65	1,94	2,23	2,51	2,80	3,09	3,37	3,65	3,93	4,21	4,48	4,76	5,03	5,30	5,57	5,84	6,11	6,37	6,64	6,90	7,16	7,42	7,68	7,93	8,19	8,44
	170	1,46	1,75	2,04	2,33	2,62	2,90	3,19	3,47	3,75	4,03	4,31	4,58	4,86	5,13	5,40	5,67	5,94	6,20	6,47	6,73	6,99	7,25	7,51	7,77	8,03	8,28	8,53
	210	1,52	1,81	2,10	2,39	2,67	2,96	3,24	3,53	3,81	4,08	4,36	4,64	4,91	5,18	5,45	5,72	5,99	6,26	6,52	6,78	7,05	7,31	7,56	7,82	8,08	8,33	8,58
Porotherm PM20 metselwerk	100	1,51	1,80	2,09	2,38	2,67	2,95	3,23	3,52	3,80	4,07	4,35	4,63	4,90	5,17	5,44	5,71	5,98	6,25	6,51	6,77	7,04	7,30	7,56	7,81	8,07	8,32	8,58
	120	1,57	1,86	2,15	2,44	2,72	3,01	3,29	3,57	3,85	4,13	4,41	4,68	4,96	5,23	5,50	5,77	6,04	6,30	6,57	6,83	7,09	7,35	7,61	7,87	8,12	8,38	8,63
	140	1,63	1,92	2,21	2,50	2,78	3,07	3,35	3,63	3,91	4,19	4,47	4,74	5,01	5,29	5,56	5,82	6,09	6,36	6,62	6,88	7,14	7,40	7,66	7,92	8,17	8,43	8,68
Cellenbeton (600 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,76	2,05	2,34	2,63	2,92	3,20	3,48	3,76	4,04	4,32	4,59	4,87	5,14	5,41	5,68	5,95	6,21	6,48	6,74	7,00	7,26	7,52	7,78	8,04	8,29	8,54	8,80
	150	2,04	2,33	2,62	2,90	3,19	3,47	3,75	4,03	4,30	4,58	4,85	5,13	5,40	5,67	5,94	6,20	6,47	6,73	6,99	7,25	7,51	7,77	8,03	8,28	8,53	8,79	9,04
	200	2,32	2,60	2,89	3,17	3,45	3,74	4,01	4,29	4,57	4,84	5,11	5,39	5,66	5,92	6,19	6,45	6,72	6,98	7,24	7,50	7,76	8,01	8,27	8,52	8,77	9,02	9,27
Spouwconstructie 100-50-100 mm		1,62	1,92	2,21	2,49	2,78	3,06	3,35	3,63	3,91	4,19	4,46	4,74	5,01	5,28	5,55	5,82	6,09	6,35	6,62	6,88	7,14	7,40	7,66	7,92	8,17	8,42	8,68

UITGANGSPUNTEN NTA 8800

A-rekenwaarde	NEO 034 WDV	0,033 (m <sup>2</sup> KW)	*Aan deze tabel kunnen geen rechten worden ontleend
---------------	-------------	---------------------------	---

Versie: 12-2022

Disclaimer:

Deze berekening is zeer zorgvuldig opgesteld op basis van de bij ons bekende gegevens, echter kan Strikolith B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van het gebruik en de berekende resultaten.

Rc overzicht Strikotherm COMFORT EPS  
NEO 032 WDV



Zonder pluggen, enkel verlijmd

isolatie (in mm) →

Ondergrond	(mm)	40	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
Gewapend beton	100	1,34	1,67	1,99	2,31	2,64	2,96	3,28	3,60	3,93	4,25	4,57	4,89	5,22	5,54	5,86	6,18	6,51	6,83	7,15	7,47	7,80	8,12	8,44	8,76	9,09	9,41	9,73
	150	1,37	1,69	2,01	2,33	2,66	2,98	3,30	3,62	3,95	4,27	4,59	4,91	5,24	5,56	5,88	6,21	6,53	6,85	7,17	7,50	7,82	8,14	8,46	8,79	9,11	9,43	9,75
	200	1,39	1,71	2,03	2,36	2,68	3,00	3,32	3,65	3,97	4,29	4,61	4,94	5,26	5,58	5,90	6,23	6,55	6,87	7,19	7,52	7,84	8,16	8,49	8,81	9,13	9,45	9,78
	250	1,41	1,73	2,06	2,38	2,70	3,02	3,35	3,67	3,99	4,31	4,64	4,96	5,28	5,60	5,93	6,25	6,57	6,89	7,22	7,54	7,86	8,18	8,51	8,83	9,15	9,47	9,80
Kalkzandsteen (1750 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,42	1,74	2,06	2,38	2,71	3,03	3,35	3,67	4,00	4,32	4,64	4,96	5,29	5,61	5,93	6,25	6,58	6,90	7,22	7,55	7,87	8,19	8,51	8,84	9,16	9,48	9,80
	150	1,47	1,80	2,12	2,44	2,76	3,09	3,41	3,73	4,05	4,38	4,70	5,02	5,34	5,67	5,99	6,31	6,64	6,96	7,28	7,60	7,93	8,25	8,57	8,89	9,22	9,54	9,86
	214	1,55	1,87	2,19	2,52	2,84	3,16	3,48	3,81	4,13	4,45	4,77	5,10	5,42	5,74	6,06	6,39	6,71	7,03	7,35	7,68	8,00	8,32	8,64	8,97	9,29	9,61	9,93
Baksteen metselwerk (1700 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,46	1,78	2,10	2,42	2,75	3,07	3,39	3,71	4,04	4,36	4,68	5,00	5,33	5,65	5,97	6,29	6,62	6,94	7,26	7,58	7,91	8,23	8,55	8,87	9,20	9,52	9,84
	170	1,56	1,89	2,21	2,53	2,85	3,18	3,50	3,82	4,14	4,47	4,79	5,11	5,43	5,76	6,08	6,40	6,72	7,05	7,37	7,69	8,01	8,34	8,66	8,98	9,30	9,63	9,95
	210	1,62	1,95	2,27	2,59	2,91	3,24	3,56	3,88	4,21	4,53	4,85	5,17	5,50	5,82	6,14	6,46	6,79	7,11	7,43	7,75	8,08	8,40	8,72	9,04	9,37	9,69	10,01
Porotherm PM20 metselwerk	100	1,61	1,94	2,26	2,58	2,90	3,23	3,55	3,87	4,19	4,52	4,84	5,16	5,48	5,81	6,13	6,45	6,78	7,10	7,42	7,74	8,07	8,39	8,71	9,03	9,36	9,68	10,00
	120	1,68	2,00	2,32	2,64	2,97	3,29	3,61	3,93	4,26	4,58	4,90	5,22	5,55	5,87	6,19	6,52	6,84	7,16	7,48	7,81	8,13	8,45	8,77	9,10	9,42	9,74	10,06
	140	1,74	2,06	2,38	2,71	3,03	3,35	3,67	4,00	4,32	4,64	4,96	5,29	5,61	5,93	6,25	6,58	6,90	7,22	7,55	7,87	8,19	8,51	8,84	9,16	9,48	9,80	10,13
Cellenbeton (600 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,88	2,20	2,52	2,85	3,17	3,49	3,81	4,14	4,46	4,78	5,11	5,43	5,75	6,07	6,40	6,72	7,04	7,36	7,69	8,01	8,33	8,65	8,98	9,30	9,62	9,94	10,27
	150	2,17	2,49	2,81	3,14	3,46	3,78	4,10	4,43	4,75	5,07	5,39	5,72	6,04	6,36	6,68	7,01	7,33	7,65	7,97	8,30	8,62	8,94	9,27	9,59	9,91	10,23	10,56
	200	2,46	2,78	3,10	3,43	3,75	4,07	4,39	4,72	5,04	5,36	5,68	6,01	6,33	6,65	6,97	7,30	7,62	7,94	8,26	8,59	8,91	9,23	9,55	9,88	10,20	10,52	10,84
Spouwconstructie 100-50-100 mm		1,74	2,06	2,38	2,70	3,03	3,35	3,67	3,99	4,32	4,64	4,96	5,28	5,61	5,93	6,25	6,57	6,90	7,22	7,54	7,86	8,19	8,51	8,83	9,15	9,48	9,80	10,12

Met pluggen, niet verdiept aangebracht (5 st/m<sup>2</sup>)

isolatie (in mm) →

Ondergrond	(mm)	40	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
Gewapend beton	100	1,32	1,63	1,94	2,25	2,56	2,86	3,17	3,47	3,76	4,06	4,36	4,65	4,94	5,23	5,52	5,80	6,09	6,37	6,65	6,93	7,21	7,48	7,76	8,03	8,30	8,57	8,84
	150	1,34	1,66	1,97	2,27	2,58	2,88	3,19	3,49	3,78	4,08	4,38	4,67	4,96	5,25	5,54	5,82	6,11	6,39	6,67	6,95	7,23	7,50	7,78	8,05	8,32	8,59	8,86
	200	1,36	1,68	1,99	2,29	2,60	2,90	3,21	3,51	3,80	4,10	4,40	4,69	4,98	5,27	5,56	5,84	6,13	6,41	6,69	6,97	7,25	7,52	7,80	8,07	8,34	8,61	8,88
	250	1,39	1,70	2,01	2,31	2,62	2,92	3,23	3,53	3,82	4,12	4,42	4,71	5,00	5,29	5,58	5,86	6,15	6,43	6,71	6,99	7,26	7,54	7,81	8,09	8,36	8,63	8,89
Kalkzandsteen (1750 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,39	1,70	2,01	2,32	2,63	2,93	3,23	3,53	3,83	4,13	4,42	4,71	5,00	5,29	5,58	5,87	6,15	6,43	6,71	6,99	7,27	7,55	7,82	8,09	8,36	8,63	8,90
	150	1,45	1,76	2,07	2,38	2,68	2,98	3,29	3,59	3,88	4,18	4,47	4,77	5,06	5,35	5,63	5,92	6,20	6,48	6,76	7,04	7,32	7,59	7,87	8,14	8,41	8,68	8,95
	214	1,52	1,83	2,14	2,44	2,75	3,05	3,35	3,65	3,95	4,25	4,54	4,83	5,12	5,41	5,70	5,98	6,27	6,55	6,83	7,11	7,38	7,66	7,93	8,20	8,47	8,74	9,01
Baksteen metselwerk (1700 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,43	1,74	2,05	2,36	2,66	2,97	3,27	3,57	3,87	4,16	4,46	4,75	5,04	5,33	5,62	5,90	6,19	6,47	6,75	7,03	7,30	7,58	7,85	8,12	8,39	8,66	8,93
	170	1,53	1,84	2,15	2,46	2,76	3,07	3,37	3,67	3,97	4,26	4,55	4,85	5,14	5,42	5,71	6,00	6,28	6,56	6,84	7,12	7,40	7,67	7,94	8,21	8,48	8,75	9,02
	210	1,59	1,90	2,21	2,52	2,82	3,13	3,43	3,72	4,02	4,32	4,61	4,90	5,19	5,48	5,77	6,05	6,33	6,61	6,89	7,17	7,45	7,72	8,00	8,27	8,54	8,80	9,07
Porotherm PM20 metselwerk	100	1,58	1,89	2,20	2,51	2,81	3,12	3,42	3,71	4,01	4,31	4,60	4,89	5,18	5,47	5,76	6,04	6,32	6,61	6,88	7,16	7,44	7,71	7,99	8,26	8,53	8,80	9,06
	120	1,64	1,95	2,26	2,57	2,87	3,17	3,47	3,77	4,07	4,36	4,66	4,95	5,24	5,53	5,81	6,10	6,38	6,66	6,94	7,22	7,49	7,77	8,04	8,31	8,58	8,85	9,11
	140	1,70	2,01	2,32	2,63	2,93	3,23	3,53	3,83	4,13	4,42	4,71	5,00	5,29	5,58	5,87	6,15	6,43	6,71	6,99	7,27	7,55	7,82	8,09	8,36	8,63	8,90	9,16
Cellenbeton (600 kg/m <sup>3</sup> )	100	1,84	2,15	2,45	2,76	3,06	3,36	3,66	3,96	4,26	4,55	4,84	5,13	5,42	5,71	5,99	6,27	6,56	6,84	7,11	7,39	7,66	7,94	8,21	8,48	8,75	9,01	9,28
	150	2,11	2,42	2,73	3,03	3,33	3,63	3,93	4,22	4,52	4,81	5,10	5,39	5,68	5,96	6,24	6,53	6,81	7,08	7,36	7,64	7,91	8,18	8,45	8,72	8,99	9,25	9,52
	200	2,39	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,19	4,49	4,78	5,07	5,36	5,65	5,93	6,22	6,50	6,78	7,06	7,33	7,61	7,88	8,15	8,42	8,69	8,96	9,23	9,49	9,75
Spouwconstructie 100-50-100 mm		1,70	2,01	2,32	2,62	2,93	3,23	3,53	3,83	4,12	4,42	4,71	5,00	5,29	5,58	5,86	6,15	6,43	6,71	6,99	7,27	7,54	7,82	8,09	8,36	8,63	8,90	9,16

UITGANGSPUNTEN NTA 8800

A-rekenwaarde	NEO 032 WDV	0,031 (m <sup>2</sup> KW)	*Aan deze tabel kunnen geen rechten worden ontleend
---------------	-------------	---------------------------	---

Versie: 12-2022

Disclaimer:

Deze berekening is zeer zorgvuldig opgesteld op basis van de bij ons bekende gegevens, echter kan Strikolith B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van het gebruik en de berekende resultaten.

Rc overzicht Strikotherm PREMIUM RESOL

Resol XS

Met pluggen, niet verdiept aangebracht (8 st/m<sup>2</sup>)



isolatie (in mm) →

Ondergrond		40	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
Gewapend beton	(mm)																											
	100	1,89	2,33	2,77	3,20	3,62	4,04	4,45		5,25		6,04		6,80		7,54		8,26										
	150	1,91	2,35	2,79	3,22	3,64	4,06	4,47		5,27		6,05		6,82		7,56		8,28										
	200	1,93	2,37	2,81	3,24	3,66	4,07	4,49		5,29		6,07		6,83		7,57		8,30										
Kalkzandsteen (1750 kg/m <sup>3</sup> )	250	1,95	2,39	2,83	3,25	3,68	4,09	4,50		5,31		6,09		6,85		7,59		8,31										
	100	1,96	2,40	2,83	3,26	3,68	4,10	4,51		5,31		6,09		6,86		7,60		8,32										
	150	2,01	2,45	2,88	3,31	3,73	4,15	4,56		5,36		6,14		6,90		7,64		8,36										
Baksteen metselwerk (1700 kg/m <sup>3</sup> )	214	2,08	2,52	2,95	3,38	3,80	4,21	4,62		5,42		6,20		6,96		7,70		8,41										
	100	1,99	2,43	2,87	3,29	3,72	4,13	4,54		5,35		6,13		6,89		7,63		8,35										
	170	2,09	2,53	2,96	3,39	3,81	4,23	4,63		5,43		6,21		6,97		7,71		8,43										
Porotherm PM20 metselwerk	210	2,15	2,59	3,02	3,45	3,87	4,28	4,69		5,49		6,26		7,02		7,75		8,47										
	100	2,14	2,58	3,01	3,44	3,86	4,27	4,68		5,48		6,25		7,01		7,75		8,46										
	120	2,20	2,64	3,07	3,49	3,91	4,32	4,73		5,53		6,30		7,06		7,79		8,51										
Cellenbeton (600 kg/m <sup>3</sup> )	140	2,26	2,69	3,12	3,55	3,97	4,38	4,78		5,58		6,35		7,11		7,84		8,56										
	100	2,38	2,82	3,25	3,67	4,09	4,50	4,90		5,70		6,47		7,22		7,95		8,66										
	150	2,65	3,08	3,51	3,92	4,34	4,74	5,15		5,93		6,70		7,44		8,17		8,87										
Spouwconstructie 100-50-100 mm	200	2,91	3,34	3,76	4,18	4,59	4,99	5,39		6,17		6,93		7,66		8,38		9,08										
		2,25	2,69	3,12	3,54	3,96	4,37	4,78		5,58		6,35		7,11		7,84		8,55										

UITGANGSPUNTEN NTA 8800

A-rekenwaarde Resol XS 0,021 (m<sup>2</sup>KW)

\*Aan deze tabel kunnen geen rechten worden ontleend

Versie: 12-2022

Disclaimer:

Deze berekening is zeer zorgvuldig opgesteld op basis van de bij ons bekende gegevens, echter kan Strikolith B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van het gebruik en de berekende resultaten.

Rc overzicht Strikotherm COMFORT MW  
MW 040 Stucamel



Zonder pluggen, enkel verlijmd

isolatie (in mm) →

Ondergrond		40	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
Gewapend beton	(mm)																											
	100	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80	4,05	4,30	4,55		5,05		5,55		6,05		6,55		7,05		7,55
	150	1,08	1,33	1,58	1,83	2,08	2,33	2,58	2,83	3,08	3,33	3,58	3,83	4,08	4,33	4,58		5,08		5,58		6,08		6,58		7,08		7,58
	200	1,10	1,35	1,60	1,85	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85	4,10	4,35	4,60		5,10		5,60		6,10		6,60		7,10		7,60
Kalkzandsteen (1750 kg/m <sup>3</sup> )	(mm)																											
	100	1,13	1,38	1,63	1,88	2,13	2,38	2,63	2,88	3,13	3,38	3,63	3,88	4,13	4,38	4,63		5,13		5,63		6,13		6,63		7,13		7,63
	150	1,18	1,43	1,68	1,93	2,18	2,43	2,68	2,93	3,18	3,43	3,68	3,93	4,18	4,43	4,68		5,18		5,68		6,18		6,68		7,18		7,68
	214	1,26	1,51	1,76	2,01	2,26	2,51	2,76	3,01	3,26	3,51	3,76	4,01	4,26	4,51	4,76		5,26		5,76		6,26		6,76		7,26		7,76
Baksteen metselwerk (1700 kg/m <sup>3</sup> )	(mm)																											
	100	1,16	1,41	1,66	1,91	2,16	2,41	2,66	2,91	3,16	3,41	3,66	3,91	4,16	4,41	4,66		5,16		5,66		6,16		6,66		7,16		7,66
	170	1,27	1,52	1,77	2,02	2,27	2,52	2,77	3,02	3,27	3,52	3,77	4,02	4,27	4,52	4,77		5,27		5,77		6,27		6,77		7,27		7,77
	210	1,33	1,58	1,83	2,08	2,33	2,58	2,83	3,08	3,33	3,58	3,83	4,08	4,33	4,58	4,83		5,33		5,83		6,33		6,83		7,33		7,83
Porotherm PM20 metselwerk	(mm)																											
	100	1,32	1,57	1,82	2,07	2,32	2,57	2,82	3,07	3,32	3,57	3,82	4,07	4,32	4,57	4,82		5,32		5,82		6,32		6,82		7,32		7,82
	120	1,39	1,64	1,89	2,14	2,39	2,64	2,89	3,14	3,39	3,64	3,89	4,14	4,39	4,64	4,89		5,39		5,89		6,39		6,89		7,39		7,89
	140	1,45	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45	3,70	3,95	4,20	4,45	4,70	4,95		5,45		5,95		6,45		6,95		7,45		7,95
Cellenbeton (600 kg/m <sup>3</sup> )	(mm)																											
	100	1,59	1,84	2,09	2,34	2,59	2,84	3,09	3,34	3,59	3,84	4,09	4,34	4,59	4,84	5,09		5,59		6,09		6,59		7,09		7,59		8,09
	150	1,88	2,13	2,38	2,63	2,88	3,13	3,38	3,63	3,88	4,13	4,38	4,63	4,88	5,13	5,38		5,88		6,38		6,88		7,38		7,88		8,38
	200	2,17	2,42	2,67	2,92	3,17	3,42	3,67	3,92	4,17	4,42	4,67	4,92	5,17	5,42	5,67		6,17		6,67		7,17		7,67		8,17		8,67
Spouwconstructie 100-50-100 mm		1,44	1,69	1,94	2,19	2,44	2,69	2,94	3,19	3,44	3,69	3,94	4,19	4,44	4,69	4,94		5,44		5,94		6,44		6,94		7,44		7,94

Met pluggen, niet verdiept aangebracht (8 st/m<sup>2</sup>)

isolatie (in mm) →

Ondergrond		40	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
Gewapend beton	(mm)																											
	100	1,03	1,27	1,51	1,74	1,98	2,21	2,44	2,67	2,90	3,12	3,35	3,57	3,79	4,01	4,22		4,65		5,07		5,49		5,90		6,31		6,70
	150	1,05	1,29	1,53	1,76	2,00	2,23	2,46	2,69	2,92	3,14	3,36	3,59	3,81	4,02	4,24		4,67		5,09		5,51		5,92		6,32		6,72
	200	1,07	1,31	1,55	1,78	2,02	2,25	2,48	2,71	2,94	3,16	3,38	3,61	3,83	4,04	4,26		4,69		5,11		5,53		5,94		6,34		6,74
Kalkzandsteen (1750 kg/m <sup>3</sup> )	(mm)																											
	100	1,10	1,34	1,58	1,81	2,04	2,28	2,51	2,73	2,96	3,19	3,41	3,63	3,85	4,07	4,28		4,71		5,13		5,55		5,96		6,36		6,76
	150	1,15	1,39	1,63	1,86	2,10	2,33	2,56	2,79	3,01	3,24	3,46	3,68	3,90	4,12	4,33		4,76		5,18		5,60		6,01		6,41		6,81
	214	1,23	1,46	1,70	1,93	2,17	2,40	2,63	2,85	3,08	3,30	3,52	3,75	3,96	4,18	4,40		4,82		5,24		5,66		6,07		6,47		6,86
Baksteen metselwerk (1700 kg/m <sup>3</sup> )	(mm)																											
	100	1,14	1,38	1,61	1,85	2,08	2,31	2,54	2,77	3,00	3,22	3,44	3,66	3,88	4,10	4,32		4,75		5,17		5,58		5,99		6,39		6,79
	170	1,24	1,48	1,71	1,95	2,18	2,41	2,64	2,87	3,09	3,32	3,54	3,76	3,98	4,19	4,41		4,84		5,26		5,67		6,08		6,48		6,88
	210	1,30	1,54	1,77	2,01	2,24	2,47	2,70	2,92	3,15	3,37	3,59	3,81	4,03	4,25	4,46		4,89		5,31		5,72		6,13		6,53		6,93
Porotherm PM20 metselwerk	(mm)																											
	100	1,29	1,53	1,76	2,00	2,23	2,46	2,69	2,91	3,14	3,36	3,58	3,80	4,02	4,24	4,45		4,88		5,30		5,71		6,12		6,52		6,92
	120	1,35	1,59	1,82	2,05	2,29	2,52	2,74	2,97	3,19	3,42	3,64	3,86	4,08	4,29	4,51		4,93		5,35		5,76		6,17		6,57		6,97
	140	1,41	1,64	1,88	2,11	2,34	2,57	2,80	3,03	3,25	3,47	3,69	3,91	4,13	4,35	4,56		4,99		5,40		5,81		6,22		6,62		7,02
Cellenbeton (600 kg/m <sup>3</sup> )	(mm)																											
	100	1,54	1,78	2,01	2,24	2,47	2,70	2,93	3,15	3,38	3,60	3,82	4,04	4,25	4,47	4,68		5,10		5,52		5,93		6,33		6,73		7,13
	150	1,81	2,05	2,28	2,51	2,74	2,96	3,19	3,41	3,63	3,85	4,07	4,29	4,50	4,71	4,93		5,34		5,76		6,16		6,56		6,96		7,35
	200	2,08	2,31	2,54	2,77	3,00	3,22	3,45	3,67	3,89	4,10	4,32	4,53	4,75	4,96	5,17		5,58		5,99		6,40		6,79		7,19		7,57
Spouwconstructie 100-50-100 mm		1,40	1,64	1,88	2,11	2,34	2,57	2,80	3,02	3,25	3,47	3,69	3,91	4,13	4,34	4,56		4,98		5,40		5,81		6,22		6,62		7,01

UITGANGSPUNTEN NTA 8800

A-rekenwaarde	MW 040	0,04 (m <sup>2</sup> /KW)	*Aan deze tabel kunnen geen rechten worden ontleend
---------------	--------	---------------------------	---

Versie: 12-2022

Disclaimer:

Deze berekening is zeer zorgvuldig opgesteld op basis van de bij ons bekende gegevens, echter kan Strikolith B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van het gebruik en de berekende resultaten.