

Codering:	20170999GKBKUW
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	ISSO 82.1 en ISSO 75.1
Fabrikant:	Recticel Insulation Nederland
Type:	Eurofloor, Eurowall, Eurowall Xentro, Eurothane Silver, Eurothane Bi4, Powerdeck F, Eurothane G, Powerline, Powerroof, Powerwall, Euroroof Reno
Ingangsdatum verklaring	13-06-2011 (februari 2013 uitgebreid met Powerwall; juli 2017 λ-waarde aangepast, Eurowall21 en Xentro toegevoegd, Eurothane Bi3 gewijzigd naar Bi4 en hout% toegevoegd; mei 2018 Euroroof Reno toegevoegd; april 2019 Powerline (vloer), Du.Panel X (vloer en hellend dak), Eurothane G Xentro)

Geldigheidsduur **Onbeperkt**

isolatie dikte [mm]	R_c [m ² K/W]																		
	vloer				gevel					plat dak			hellend dak						
	Eurofloor	Eurofloor Xentro	Powerline	Du.Panel X	spouw		vlies	binnen		Eurothane Bi4	Powerdeck F	Eurothane Silver	op dakbescht			onder dakbescht hout% 6,50%			
Eurowall					Eurowall Xentro	Power wall	Eurothane G	Eurothane G Xentro	Power roof				Power line	Eurothane Silver	Euroroof Reno	Eurothane G	Power line	Du.Panel X	
λ	0,022	0,019	0,024	0,020	0,022	0,019	0,024	0,022	0,019	0,024	0,024	0,022	0,022	0,024	0,022	0,022	0,022	0,024	0,020
40	1,97	2,26	1,82	2,15	2,18	2,47	2,03	2,18	2,47	1,89	1,89	2,04	2,04	1,89	2,04	2,04	1,60	1,51	1,69
50	2,42	2,78	2,23	2,65	2,63	2,99	2,44	2,63	2,99	2,30	2,30	2,49	2,49	2,30	2,49	2,49	1,94	1,84	2,06
60	2,88	3,31	2,65	3,15	3,09	3,52	2,86	3,09	3,52	2,72	2,72	2,95	2,95	2,72	2,95	2,95	2,29	2,16	2,43
70	3,33	3,83	3,07	3,65	3,54	4,04	3,28	3,54	4,04	3,14	3,14	3,40	3,40	3,14	3,40	3,40	2,63	2,49	2,80
80	3,79	4,36	3,48	4,15	4,00	4,57	3,69	4,00	4,57	3,55	3,55	3,86	3,86	3,55	3,86	3,86	2,98	2,81	3,17
90	4,24	4,89	3,90	4,65	4,45	5,10	4,11	4,45	5,10	3,97	3,97	4,31	4,31	3,97	4,31	4,31	3,32	3,13	3,53
100	4,70	5,41	4,32	5,15	4,91	5,62	4,53	4,91	5,62	4,39	4,39	4,77	4,77	4,39	4,77	4,77	3,67	3,46	3,90
110	5,15	5,94	4,73	5,65	5,36	6,15	4,94	5,36	6,15	4,80	4,80	5,22	5,22	4,80	5,22	5,22	4,01	3,78	4,27
120	5,60	6,47	5,15	6,15	5,81	6,68	5,36	5,81	6,68	5,22	5,22	5,67	5,67	5,22	5,67	5,67	4,36	4,10	4,64
130	6,06	6,99	5,57	6,65	6,27	7,20	5,78	6,27	7,20	5,64	5,64	6,13	6,13	5,64	6,13	6,13	4,70	4,43	5,01
140	6,51	7,52	5,98	7,15	6,72	7,73	6,19	6,72	7,73	6,05	6,05	6,58	6,58	6,05	6,58	6,58	5,04	4,75	5,38
150	6,97	8,04	6,40	7,65	7,18	8,25	6,61	7,18	8,25	6,47	6,47	7,04	7,04	6,47	7,04	7,04	5,39	5,08	5,74
160	7,42	8,57	6,82	8,15	7,63	8,78	7,03	7,63	8,78	6,89	6,89	7,49	7,49	6,89	7,49	7,49	5,73	5,40	6,11
170	7,88	9,10	7,23	8,65	8,09	9,31	7,44	8,09	9,31	7,30	7,30	7,95	7,95	7,30	7,95	7,95	6,08	5,72	6,48
180	8,33	9,62	7,65	9,15	8,54	9,83	7,86	8,54	9,83	7,72	7,72	8,40	8,40	7,72	8,40	8,40	6,42	6,05	6,85
190	8,79	10,15	8,07	9,65	9,00	10,36	8,28	9,00	10,36	8,14	8,14	8,86	8,86	8,14	8,86	8,86	6,77	6,37	7,22
200	9,24	10,68	8,48	10,15	9,45	10,89	8,69	9,45	10,89	8,55	8,55	9,31	9,31	8,55	9,31	9,31	7,11	6,69	7,59
210	9,70	11,20	8,90	10,65	9,91	11,41	9,11	9,91	11,41	8,97	8,97	9,77	9,77	8,97	9,77	9,77	7,46	7,02	7,95
220	10,15	11,73	9,32	11,15	10,36	11,94	9,53	10,36	11,94	9,39	9,39	10,22	10,22	9,39	10,22	10,22	7,80	7,34	8,32
230	10,60	12,26	9,94	11,65	10,81	12,47	9,94	10,81	12,47	9,80	9,80	10,67	10,67	9,80	10,67	10,67	8,15	7,67	8,69

De R_c -waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt, als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie het aangegeven type Recticel isolatieplaten met een bepaalde dikte is toegepast.

Recticel kan ook ook tussenliggende dikten leveren, hiervoor mag worden geïnterpoleerd.