

Codering:	20170999GKBKUW													
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring													
Toepassing:	ISSO 82.1 en ISSO 75.1													
Fabrikant:	Recticel Insulation Nederland													
Type:	Eurofloor, Eurowall, Eurowall21, Eurowall Xentro, Eurothane Silver, Eurothane Bi4, Powerdeck F, Eurothane G, Powerline, Powerroof, Powerwall													
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)													
Geldigheidsduur	Onbeperkt													
isolatie dikte [mm]	R_c [m ² K/W]													
	vloer	gevel					plat dak				hellend dak			
		spouw			vlies	binnen				op dakbeschot		onder dakbeschot hout% 6,50%		
	Eur- floor	Eurowall	Eurowall 21	Eurowall Xentro	Power wall	Eurotha ne G	Eurotha ne Bi4	Power deck F	Eurotha ne Silver	Power roof	Eurotha ne Silver	Eurotha ne G	Power line	
λ	0,022	0,022	0,021	0,019	0,024	0,022	0,024	0,024	0,022	0,022	0,022	0,024		
40	1,97	2,18	2,26	2,47	2,03	2,18	1,89	1,89	2,04	2,04	2,04	1,60	1,51	
50	2,42	2,63	2,74	2,99	2,44	2,63	2,30	2,30	2,49	2,49	2,49	1,94	1,84	
60	2,88	3,09	3,22	3,52	2,86	3,09	2,72	2,72	2,95	2,95	2,95	2,29	2,16	
70	3,33	3,54	3,69	4,04	3,28	3,54	3,14	3,14	3,40	3,40	3,40	2,63	2,49	
80	3,79	4,00	4,17	4,57	3,69	4,00	3,55	3,55	3,86	3,86	3,86	2,98	2,81	
90	4,24	4,45	4,65	5,10	4,11	4,45	3,97	3,97	4,31	4,31	4,31	3,32	3,13	
100	4,70	4,91	5,12	5,62	4,53	4,91	4,39	4,39	4,77	4,77	4,77	3,67	3,46	
110	5,15	5,36	5,60	6,15	4,94	5,36	4,80	4,80	5,22	5,22	5,22	4,01	3,78	
120	5,60	5,81	6,07	6,68	5,36	5,81	5,22	5,22	5,67	5,67	5,67	4,36	4,10	
130	6,06	6,27	6,55	7,20	5,78	6,27	5,64	5,64	6,13	6,13	6,13	4,70	4,43	
140	6,51	6,72	7,03	7,73	6,19	6,72	6,05	6,05	6,58	6,58	6,58	5,04	4,75	
150	6,97	7,18	7,50	8,25	6,61	7,18	6,47	6,47	7,04	7,04	7,04	5,39	5,08	
160	7,42	7,63	7,98	8,78	7,03	7,63	6,89	6,89	7,49	7,49	7,49	5,73	5,40	
170	7,88	8,09	8,46	9,31	7,44	8,09	7,30	7,30	7,95	7,95	7,95	6,08	5,72	
180	8,33	8,54	8,93	9,83	7,86	8,54	7,72	7,72	8,40	8,40	8,40	6,42	6,05	
190	8,79	9,00	9,41	10,36	8,28	9,00	8,14	8,14	8,86	8,86	8,86	6,77	6,37	
200	9,24	9,45	9,88	10,89	8,69	9,45	8,55	8,55	9,31	9,31	9,31	7,11	6,69	
210	9,70	9,91	10,36	11,41	9,11	9,91	8,97	8,97	9,77	9,77	9,77	7,46	7,02	
220	10,15	10,36	10,84	11,94	9,53	10,36	9,39	9,39	10,22	10,22	10,22	7,80	7,34	
230	10,60	10,81	11,31	12,47	9,94	10,81	9,80	9,80	10,67	10,67	10,67	8,15	7,67	

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.