

Codering:	20210107GK (20170999GKBKUW)
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Recticel Insulation Nederland
Type:	Eurothane Silver
Ingangsdatum verklaring	8-02-2021 31-08-2021 Isolatie aan binnenzijde dak toegevoegd 07-12-2022 Uitgebreid met mechanische bevestiging 20-04-2023 Uitgebreid met gevel 21-06-2023 Uitgebreid met zoldervloer
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie- dikte (mm)	Rc (m ² K/W)								
	Gelijmd of gebalast of klemlatten		Aantal bevestigers ³ per m ² bij het dak			Gevel HSB ⁴	Gevel ⁵	Vloer ⁶	Zoldervloer ⁷
	Platdak ¹ (bovenzijde)	Dak ² (isolatie aan binnenzijde dak)	4	6	8				
40	2,04	1,60	1,88	1,81	1,75	1,65	2,18	1,44	1,97
50	2,49	1,94	2,30	2,21	2,13	1,97	2,63	1,76	2,42
60	2,95	2,29	2,72	2,61	2,52	2,30	3,09	2,09	2,88
70	3,40	2,63	3,13	3,01	2,90	2,62	3,54	2,41	3,33
80	3,86	2,98	3,55	3,41	3,29	2,94	4,00	2,73	3,79
90	4,31	3,32	3,97	3,81	3,67	3,26	4,45	3,05	4,24
100	4,77	3,67	4,38	4,21	4,05	3,59	4,91	3,38	4,70
110	5,22	4,01	4,80	4,61	4,44	3,91	5,36	3,70	5,15
120	5,67	4,36	5,22	5,01	4,82	4,23	5,81	4,02	5,60
130	6,13	4,70	5,63	5,41	5,21	4,55	6,27	4,34	6,06
140	6,58	5,04	6,05	5,81	5,59	4,88	6,72	4,67	6,51
150	7,04	5,39	6,46	6,21	5,98	5,20	7,18	4,99	6,97
160	7,49	5,73	6,88	6,61	6,36	5,52	7,63	5,31	7,42
170	7,95	6,08	7,30	7,01	6,74	5,84	8,09	5,63	7,88
180	8,40	6,42	7,71	7,41	7,13	6,17	8,54	5,96	8,33
190	8,86	6,77	8,13	7,81	7,51	6,49	9,00	6,28	8,79
200	9,31	7,11	8,55	8,21	7,90	6,81	9,45	6,60	9,24
210	9,77	7,46	8,96	8,61	8,28	7,13	9,91	6,92	9,70
220	10,22	7,80	9,38	9,01	8,67	7,46	10,36	7,25	10,15

¹ Rc-waarde alleen geldig als Eurothane Silver is gelijmd of gebalast. Rc-waarde is niet van toepassing als Eurothane Silver mechanisch is bevestigd.

² Rc-waarde alleen geldig als Eurothane Silver is gelijmd of met behulp van klemlatten tegen het dakbeschoot is geklemd. Rc-waarden dak (isolatie binnenzijde dak) zijn inclusief 6,5% hout

³ Rc-waarde in de kolommen '4 of 6 of 8' is inclusief aantal bevestigers met een diameter van 4 mm. Indien aantal bevestigers niet bekend is dan altijd 8 stuks/m² aanhouden.

⁴ Rc-waarde inclusief 8,33% hout. Eurothane Silver t.b.v. binnenisolatie tussen houten regelwerk hoh 600 mm.

⁵ Rc-waarde alleen geldig indien Eurothane Silver is gelijmd of geklemd tegen de binnenkant van de buitengevel en nadien voorzien van een afwerklaag zonder de isolatie te doorboren met ankers.

⁶ Rc-waarde inclusief 8,33% hout. Alleen geldig indien Eurothane Silver is aangebracht onder of tussen de constructievloer en de dekvloer. Niet geldig indien Eurothane Silver mechanisch is bevestigd met bevestigers.

⁷ Rc-waarde zoldervloer alleen geldig als Eurothane Silver los is gelegd of is gelijmd (maar ononderbroken) op zoldervloer en is afgewerkt met vloerplaat (OSB o.i.d.). Rc-waarde is niet van toepassing als Eurofloor mechanisch is bevestigd.

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies Eurothane Silver is toegepast.