



Codering:	20240177GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Leverancier	Isocell
Type:	Isocell cellulose, Isocell Evolution cellulose (Biobased)
Ingangsdatum verklaring	26-06-2024 08-07-2024 aantal dikten isolatiemateriaal toegevoegd
Geldigheidsduur verklaring	

Dikte isolatie (mm)	Rc (m²K/W)			
	HSB-gevel – isolatie tussen stijlen (18% naaldhout)	Voorzet wand isolatie tussen stijlen (6,5% naaldhout)	Dak (isolatie niet onderbroken)	Dak (isolatie tussen de gordingen, 6,5 % hout)
40	1,08	1,25	1,25	1,11
50	1,26	1,47	1,50	1,33
60	1,44	1,70	1,76	1,56
70	1,62	1,92	2,01	1,78
80	1,80	2,14	2,27	2,00
90	1,99	2,36	2,53	2,22
100	2,17	2,59	2,78	2,45
110	2,35	2,81	3,04	2,67
120	2,53	3,03	3,30	2,89
130	2,71	3,25	3,55	3,11
140	2,89	3,48	3,81	3,34
150	3,07	3,70	4,07	3,56
160	3,25	3,92	4,32	3,78
170	3,43	4,14	4,58	4,00
180	3,61	4,37	4,84	4,23
184	3,68	4,46	4,94	4,32
190	3,79	4,59	5,09	4,45
200	3,97	4,81	5,35	4,67
210	4,15	5,04	5,60	4,90
220	4,33	5,26	5,86	5,12
230	4,51	5,48	6,12	5,34
235	4,60	5,59	6,25	5,45
240	4,69	5,70	6,37	5,56
250	4,87	5,93	6,63	5,79
260	5,05	6,15	6,89	6,01
270	5,24	6,37	7,14	6,23
280	5,42	6,59	7,40	6,45
285	5,51	6,71	7,53	6,57
290	5,60	6,82	7,66	6,68
300	5,78	7,04	7,91	6,90

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie Isocell cellulose of Isocell Evolution cellulose is toegepast. Rc-waarden zijn alleen geldig indien Isocell cellulose of Isocell Evolution cellulose is aangebracht volgens de verwerkingsvoorschriften van Isocell. Rc-waarde is inclusief gegeven percentage hout.