

Codering:	20240115GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Leverancier	Isoproc cvba
Type:	iQ3, iQ3 Cellulose Cellulose iQ3 (Biobased)
Ingangsdatum verklaring	12-04-2024 09-02-2026 uitbreiding dikte en toepassing bij gewelf 17-02-2026 densiteit 39-65 kg/m³ verwijderd bij gewelf komt niet voor in de praktijk, oude verklaring zie bladzijde 3
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie- dikte cellulose (mm)	R _c (m ² K/W)				
	Gevel	Gevel	Vloer	Dak	Gewelf
	(voorzet wand, 6,5% hout)	(HSB, 18% hout)	(aangebracht tussen balken, 6,5% hout)	(aangebracht tussen gordingen, 6,5% hout)	(aangebracht boven op gewelf)
	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	25-35kg/m ³
40	1,23	1,07	1,02	1,09	1,20
50	1,45	1,25	1,24	1,31	1,44
60	1,67	1,43	1,46	1,53	1,68
70	1,89	1,61	1,68	1,75	1,93
80	2,10	1,78	1,89	1,96	2,17
90	2,32	1,96	2,11	2,18	2,42
100	2,54	2,14	2,33	2,40	2,66
110	2,76	2,32	2,55	2,62	2,90
120	2,98	2,50	2,77	2,84	3,15
130	3,20	2,67	2,99	3,06	3,39
140	3,41	2,85	3,20	3,27	3,63
150	3,63	3,03	3,42	3,49	3,88
160	3,85	3,21	3,64	3,71	4,12
170	4,07	3,38	3,86	3,93	4,37
180	4,29	3,56	4,08	4,15	4,61
190	4,50	3,74	4,29	4,36	4,85
200	4,72	3,92	4,51	4,58	5,10
210	4,94	4,10	4,73	4,80	5,34
220	5,16	4,27	4,95	5,02	5,59
230	5,38	4,45	5,17	5,24	5,83
240	5,59	4,63	5,38	5,45	6,07
250	5,81	4,81	5,60	5,67	6,32
260	6,03	4,99	5,82	5,89	6,56
270	6,25	5,16	6,04	6,11	6,81
280	6,47	5,34	6,26	6,33	7,05
290	6,68	5,52	6,47	6,54	7,29
300	6,90	5,70	6,69	6,76	7,54

Vervolg 2^e blz

Isolatie- dikte cellulose (mm)	R _c (m ² K/W)				
	Gevel	Gevel	Vloer	Dak	Gewelf
	(voorzet wand, 6,5% hout)	(HSB, 18% hout)	(aangebracht tussen balken, 6,5% hout)	(aangebracht tussen gordingen, 6,5% hout)	(aangebracht boven op gewelf)
	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	25-35kg/m ³
310	7,12	5,88	6,91	6,98	7,78
320	7,34	6,05	7,13	7,20	8,02
330	7,56	6,23	7,35	7,42	8,27
340	7,78	6,41	7,57	7,64	8,51
350	7,99	6,59	7,78	7,85	8,76
360	8,21	6,77	8,00	8,07	9,00

De R_c-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie iQ3, iQ3 Cellulose of Cellulose iQ3 van Isoproc cvba is toegepast. Verklaring is alleen geldig:

- Bij het aanbrengen van de isolatie met een soortelijke massa tussen 25-35 kg/m³ voor open geblazen toepassingen en >39kg/m³ voor ingeblazen toepassing.
- Indien isolatie is aangebracht conform de verwerkingsvoorschriften van Isoproc.

Codering:	20240115GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Leverancier	Isoproc cvba
Type:	iQ3, iQ3 Cellulose Cellulose iQ3 (Biobased)
Ingangsdatum verklaring	12-04-2024 09-02-2026 uitbreiding dikte en toepassing bij gewelf
Geldigheidsduur verklaring	17-02-2026

Isolatie- dikte cellulose (mm)	R _c (m ² K/W)					
	Gevel	Gevel	Vloer	Dak	Gewelf	Gewelf
	(voorzet wand, 6,5% hout)	(HSB, 18% hout)	(aangebracht tussen balken, 6,5% hout)	(aangebracht tussen gordingen, 6,5% hout)	(aangebracht boven op gewelf)	(aangebracht boven op gewelf)
	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	25-35kg/m ³	39-65kg/m ³
40	1,23	1,07	1,02	1,09	1,20	1,22
50	1,45	1,25	1,24	1,31	1,44	1,47
60	1,67	1,43	1,46	1,53	1,68	1,72
70	1,89	1,61	1,68	1,75	1,93	1,97
80	2,10	1,78	1,89	1,96	2,17	2,22
90	2,32	1,96	2,11	2,18	2,42	2,47
100	2,54	2,14	2,33	2,40	2,66	2,72
110	2,76	2,32	2,55	2,62	2,90	2,97
120	2,98	2,50	2,77	2,84	3,15	3,22
130	3,20	2,67	2,99	3,06	3,39	3,47
140	3,41	2,85	3,20	3,27	3,63	3,72
150	3,63	3,03	3,42	3,49	3,88	3,97
160	3,85	3,21	3,64	3,71	4,12	4,22
170	4,07	3,38	3,86	3,93	4,37	4,47
180	4,29	3,56	4,08	4,15	4,61	4,72
190	4,50	3,74	4,29	4,36	4,85	4,97
200	4,72	3,92	4,51	4,58	5,10	5,22
210	4,94	4,10	4,73	4,80	5,34	5,47
220	5,16	4,27	4,95	5,02	5,59	5,72
230	5,38	4,45	5,17	5,24	5,83	5,97
240	5,59	4,63	5,38	5,45	6,07	6,22
250	5,81	4,81	5,60	5,67	6,32	6,47
260	6,03	4,99	5,82	5,89	6,56	6,72
270	6,25	5,16	6,04	6,11	6,81	6,97
280	6,47	5,34	6,26	6,33	7,05	7,22
290	6,68	5,52	6,47	6,54	7,29	7,47
300	6,90	5,70	6,69	6,76	7,54	7,72

Vervolg 2^e blz

Isolatie- dikte cellulose (mm)	R _c (m ² K/W)					
	Gevel	Gevel	Vloer	Dak	Gewelf	Gewelf
	(voorzet wand, 6,5% hout)	(HSB, 18% hout)	(aangebracht tussen balken, 6,5% hout)	(aangebracht tussen gordingen, 6,5% hout)	(aangebracht boven op gewelf)	(aangebracht boven op gewelf)
	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	39-65kg/m ³	25-35kg/m ³	39-65kg/m ³
310	7,12	5,88	6,91	6,98	7,78	7,97
320	7,34	6,05	7,13	7,20	8,02	8,22
330	7,56	6,23	7,35	7,42	8,27	8,47
340	7,78	6,41	7,57	7,64	8,51	8,72
350	7,99	6,59	7,78	7,85	8,76	8,97
360	8,21	6,77	8,00	8,07	9,00	9,22

De R_c-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie iQ3, iQ3 Cellulose of Cellulose iQ3 van Isoproc cvba is toegepast.

Verklaring is alleen geldig:

- Bij het aanbrengen van de isolatie met een soortelijke massa groter dan tussen 25-35 kg/m³ voor open geblazen toepassingen, en >39kg/m³ voor ingeblazen toepassing.
- Indien isolatie is aangebracht conform de verwerkingsvoorschriften van Isoproc.