BCRG
Kwaliteit & Gelijkwaardigheid

Codering:	**20260289GK**
Betreft	**Gecontroleerde kwaliteitsverklaring**
Toepassing:	**NTA 8800 Detailopname**
Fabrikant:	**BEWI IsoBouw**
Type:	**BEWI Hemp**
Ingangsdatum verklaring	**29-10-2026**
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatiedikte mm (inclusief tweelaags)	Rc (m2K/W)									
	Vloer	Voorzetwand[1]	Gevel	Hellend dak binnenzijde		Hellend dak buitenzijde				
	Hout 6,5%	Hout 6,5%	Hout 18%	Hout 6,5%	Hout 6,5% + luchtspouw[2] ≥ 20mm en <300mm	Hout 5%	Hout 6,5%	Hout 8%	Hout 10%	Hout 6,5% + v.v. onderdakplaat Rd ≥ 0,6
40	0,97	1,18	1,04	1,04	1,20	1,06	1,04	1,02	0,99	1,33
45	1,07	1,28	1,13	1,14	1,30	1,17	1,14	1,12	1,09	1,44
50	1,18	1,39	1,21	1,25	1,41	1,28	1,25	1,22	1,19	1,54
55	1,28	1,49	1,30	1,35	1,51	1,38	1,35	1,32	1,28	1,64
60	1,38	1,59	1,38	1,45	1,61	1,49	1,45	1,42	1,38	1,74
65	1,49	1,70	1,47	1,56	1,72	1,59	1,56	1,52	1,48	1,84
70	1,59	1,80	1,55	1,66	1,82	1,70	1,66	1,62	1,57	1,94
75	1,69	1,90	1,64	1,76	1,92	1,80	1,76	1,72	1,67	2,05
80	1,79	2,00	1,72	1,86	2,02	1,91	1,86	1,82	1,77	2,15
85	1,90	2,11	1,81	1,97	2,13	2,02	1,97	1,92	1,86	2,25
90	2,00	2,21	1,89	2,07	2,23	2,12	2,07	2,02	1,96	2,35
95	2,10	2,31	1,98	2,17	2,33	2,23	2,17	2,12	2,06	2,45
100	2,21	2,42	2,06	2,28	2,44	2,33	2,28	2,22	2,15	2,55
105	2,31	2,52	2,15	2,38	2,54	2,44	2,38	2,32	2,25	2,65
110	2,41	2,62	2,24	2,48	2,64	2,54	2,48	2,42	2,35	2,75
115	2,51	2,72	2,32	2,58	2,74	2,65	2,58	2,52	2,44	2,86
120	2,62	2,83	2,41	2,69	2,85	2,75	2,69	2,62	2,54	2,96
125	2,72	2,93	2,49	2,79	2,95	2,86	2,79	2,72	2,64	3,06

BCRG
Kwaliteit & Gelijkwaardigheid

Isolatiedikte mm (inclusief tweelaags)	Rc (m2K/W)									
	Vloer	Voorzetwand[1]	Gevel	Hellend dak binnenzijde		Hellend dak buitenzijde				
	Hout 6,5%	Hout 6,5%	Hout 18%	Hout 6,5%	Hout 6,5% + luchtspouw[2] ≥ 20mm en <300mm	Hout 5%	Hout 6,5%	Hout 8%	Hout 10%	Hout 6,5% + v.v. onderdakplaat Rd ≥ 0,6
130	2,82	3,03	2,58	2,89	3,05	2,97	2,89	2,82	2,73	3,16
135	2,92	3,13	2,66	2,99	3,15	3,07	2,99	2,92	2,83	3,26
140	3,03	3,24	2,75	3,10	3,26	3,18	3,10	3,02	2,93	3,36
145	3,13	3,34	2,83	3,20	3,36	3,28	3,20	3,12	3,02	3,46
150	3,23	3,44	2,92	3,30	3,46	3,39	3,30	3,22	3,12	3,56
155	3,34	3,55	3,00	3,41	3,57	3,49	3,41	3,32	3,22	3,66
160	3,44	3,65	3,09	3,51	3,67	3,60	3,51	3,42	3,31	3,76
165	3,54	3,75	3,17	3,61	3,77	3,70	3,61	3,52	3,41	3,86
170	3,64	3,85	3,26	3,71	3,87	3,81	3,71	3,62	3,51	3,96
175	3,75	3,96	3,34	3,82	3,98	3,92	3,82	3,72	3,60	4,07
180	3,85	4,06	3,43	3,92	4,08	4,02	3,92	3,82	3,70	4,17
185	3,95	4,16	3,51	4,02	4,18	4,13	4,02	3,92	3,80	4,27
190	4,06	4,27	3,60	4,13	4,29	4,23	4,13	4,02	3,90	4,37
195	4,16	4,37	3,68	4,23	4,39	4,34	4,23	4,12	3,99	4,47
200	4,26	4,47	3,77	4,33	4,49	4,44	4,33	4,22	4,09	4,57
205	4,36	4,57	3,85	4,43	4,59	4,55	4,43	4,32	4,19	4,67
210	4,47	4,68	3,94	4,54	4,70	4,66	4,54	4,42	4,28	4,77
215	4,57	4,78	4,03	4,64	4,80	4,76	4,64	4,52	4,38	4,87
220	4,67	4,88	4,11	4,74	4,90	4,87	4,74	4,62	4,48	4,97
225	4,77	4,98	4,20	4,84	5,00	4,97	4,84	4,72	4,57	5,07
230	4,88	5,09	4,28	4,95	5,11	5,08	4,95	4,82	4,67	5,17
235	4,98	5,19	4,37	5,05	5,21	5,18	5,05	4,92	4,77	5,27
240	5,08	5,29	4,45	5,15	5,31	5,29	5,15	5,02	4,86	5,37
245	5,19	5,40	4,54	5,26	5,42	5,39	5,26	5,12	4,96	5,47

BCRG
Kwaliteit & Gelijkwaardigheid

Isolatiedikte mm (inclusief tweelaags)	Rc (m2K/W)									
	Vloer	Voorzetwand[1]	Gevel	Hellend dak binnenzijde		Hellend dak buitenzijde				
	Hout 6,5%	Hout 6,5%	Hout 18%	Hout 6,5%	Hout 6,5% + luchtspouw[2] ≥ 20mm en <300mm	Hout 5%	Hout 6,5%	Hout 8%	Hout 10%	Hout 6,5% + v.v. onderdakplaat Rd ≥ 0,6
250	5,29	5,50	4,62	5,36	5,52	5,50	5,36	5,22	5,06	5,57
255	5,39	5,60	4,71	5,46	5,62	5,61	5,46	5,32	5,15	5,68
260	5,49	5,70	4,79	5,56	5,72	5,71	5,56	5,42	5,25	5,78
265	5,60	5,81	4,88	5,67	5,83	5,82	5,67	5,52	5,35	5,88
270	5,70	5,91	4,96	5,77	5,93	5,92	5,77	5,62	5,44	5,98
275	5,80	6,01	5,05	5,87	6,03	6,03	5,87	5,72	5,54	6,08
280	5,90	6,11	5,13	5,97	6,13	6,13	5,97	5,82	5,64	6,18
285	6,01	6,22	5,22	6,08	6,24	6,24	6,08	5,92	5,73	6,28
290	6,11	6,32	5,30	6,18	6,34	6,34	6,18	6,02	5,83	6,38
295	6,21	6,42	5,39	6,28	6,44	6,45	6,28	6,12	5,93	6,48
300	6,32	6,53	5,47	6,39	6,55	6,56	6,39	6,22	6,02	6,58

[1] de waardes bij 'Gevel' kunnen ook gebruikt worden voor voorzetwanden
[2] luchtspouw met stilstaande lucht aan de binnenzijde, tussen binnenplaat en isolatie

Voor het bepalen van het houtpercentage dient de volgende formule te worden gebruikt:

Houtpercentage $=((n * B_{spoor})/B_{dak})*100\%$

n = aantal sporen in dakvlak
B_{spoor} is de breedte van de gebruikte balkmaat(mm)
B_{dak} is de breedte van het dakvlak gemeten tussen beide woning scheidende wanden(mm)

De waarden mogen alleen gehanteerd worden als aangetoond kan worden dat BEWI IsoBouw, BEWI Hemp is toegepast.