

Codering:	20260198GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Soprema nl BV
Type:	Univercell Cristall (Biobased)
Ingangsdatum verklaring	14-07-2026
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie­dikte (mm)	<i>R_c- waarden (m² K W⁻¹) Univercell Cristal in diverse constructies</i>		
	Dak, binnenzijde, onderbroken	Vloer, onderzijde, onderbroken	Gevel, voorzetswand, onderbroken
	18% hout	18% hout	18% hout
100	2,00	1,93	2,14
110	2,18	2,11	2,32
120	2,36	2,29	2,50
130	2,53	2,46	2,67
140	2,71	2,64	2,85
150	2,89	2,82	3,03
160	3,07	3,00	3,21
170	3,24	3,17	3,38
180	3,42	3,35	3,56
190	3,60	3,53	3,74
200	3,78	3,71	3,92
210	3,96	3,89	4,10
220	4,13	4,06	4,27
230	4,31	4,24	4,45
240	4,49	4,42	4,63
250	4,67	4,60	4,81
260	4,85	4,78	4,99
270	5,02	4,95	5,16
280	5,20	5,13	5,34
290	5,38	5,31	5,52
300	5,56	5,49	5,70
310	5,74	5,67	5,88
320	5,91	5,84	6,05
330	6,09	6,02	6,23
340	6,27	6,20	6,41
350	6,45	6,38	6,59
360	6,63	6,56	6,77
370	6,80	6,73	6,94
380	6,98	6,91	7,12
390	7,16	7,09	7,30
400	7,34	7,27	7,48

Univercell Cristal is een isolatiemateriaal bestaande uit cellulosevezels.

Univercell Cristal wordt toegepast als inblaasisolatie tussen gordingen (daken) of balken (vloeren en voorzetwanden). Voor aanvang van de isolatiewerkzaamheden wordt de bestaande constructie (dakbeschoot, vloer, muur) ontdaan van eventuele vervuiling. Vervolgens wordt een dampremmende of klimaatfolie op de gordingen of balken aangebracht. Door gaten in de folie wordt het isolatiemateriaal ingeblazen. Nadien worden deze gaten lucht- en dampdicht afgetaped.

De verklaring is alleen geldig indien:

- Univercell Cristal is aangebracht volgens verwerkingsvoorschriften van Soprema.