

## Databank gecontroleerde kwaliteitsverklaring/gelijkwaardigheidverklaring

Codering:	20100001GKBKUW
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	ISSO 82.1 en ISSO 75.1
Fabrikant:	Tonzon
Type:	Horizontaal reflecterende foliesystemen voor vloeren
Ingangsdatum verklaring	15 januari 2010
Geldigheidsduur verklaring	Onbeperkt

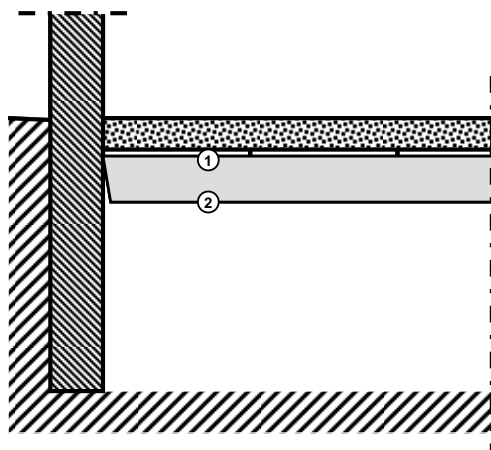
R<sub>c</sub>-waarden horizontaal reflecterende foliesystemen met:

- a) 2 reflecterende folies met afgesloten niet geventileerde tussenliggende luchtlaag
- b) 3 reflecterende folies met afgesloten niet geventileerde tussenliggende luchtlagen

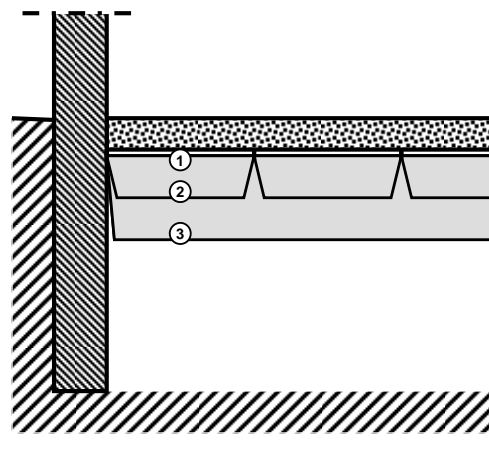
$$R_c = 2,7 \text{ (m}^2 \cdot \text{W)/K;}$$

$$R_c = 3,8 \text{ (m}^2 \cdot \text{W)/K.}$$

Toelichting: Zie onderstaande schematische tekeningen



a) twee reflecterende folies met tussenliggende afgesloten niet geventileerde luchtlaag



b) drie reflecterende folies met tussenliggende afgesloten niet geventileerde luchtlagen

Het betreft hier horizontale reflecterende folies die geleverd worden door Tonzon.

Het type: 3 reflecterende folies met afgesloten niet geventileerde tussenliggende luchtlagen is bekend onder de naam Thermoskussens®

Codering:	<b>20100002GKBUW</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>ISSO 82.1 en ISSO 75.1</b>
Fabrikant:	<b>Ecotherm</b>
Type:	<b>Topline, Slimline, Renova, iSoEasy, Baseline, Afbouwplaatgipsgevel, W'all-in-One, Universeel</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>03 maart 2010</b>
Geldigheidsduur verklaring	<b>Onbeperkt</b>

isolatiedikte [mm]	Rc [m <sup>2</sup> K/W]			
	gevel	paneel	vloer	dak
40	2,10	1,81	1,89	1,96
50	2,53	2,24	2,32	2,39
60	2,97	2,68	2,76	2,83
70	3,40	3,11	3,19	3,26
80	3,84	3,55	3,63	3,70
90	4,27	3,98	4,06	4,13
100	4,71	4,42	4,50	4,57
110	5,14	4,85	4,93	5,00
120	5,58	5,29	5,37	5,44
130	6,01	5,72	5,80	5,87
140	6,45	6,16	6,24	6,31
150	6,88	6,59	6,67	6,74
160	7,32	7,03	7,11	7,18
170	7,75	7,46	7,54	7,61
180	8,19	7,90	7,98	8,05
190	8,62	8,33	8,41	8,48
200	9,06	8,77	8,85	8,92
210	9,49	9,20	9,28	9,35
220	9,93	9,64	9,72	9,79
230	10,36	10,07	10,15	10,22

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies Ecotherm met een bepaalde dikte is toegepast.

Codering:	<b>20100003GKBUW</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>ISSO 82.1 en ISSO 75.1</b>
Fabrikant:	<b>Termokomfort Nederland BV</b>
Type:	<b>Gebonden polystyreen parels</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>03 maart 2010</b>
Geldigheidsduur verklaring	<b>Onbeperkt</b>

isolatiedikte (mm)	Rc (m <sup>2</sup> K/W)		
	Gevel	Dak	Vloer
40	1,54	1,40	1,33
50	1,83	1,69	1,62
60	2,12	1,98	1,91
70	2,42	2,28	2,21
80	2,71	2,57	2,50
90	3,01	2,87	2,80
100	3,30	3,16	3,09
110	3,60	3,46	3,39
120	3,89	3,75	3,68
130	4,18	4,04	3,97
140	4,48	4,34	4,27
150	4,77	4,63	4,56
160	5,07	4,93	4,86
170	5,36	5,22	5,15
180	5,65	5,51	5,44
190	5,95	5,81	5,74
200	6,24	6,10	6,03
210	6,54	6,40	6,33
220	6,83	6,69	6,62
230	7,12	6,98	6,91

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies gebonden polystyreen parels van Termokomfort Nederland met een bepaalde dikte is toegepast.

Codering:	<b>20100004GKBUW</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>ISSO 82.1 en ISSO 75.1</b>
Fabrikant:	<b>Verschillende</b>
Type:	<b>PUR (Polyurethaan/Polyisocynuraat)</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>03 maart 2010</b>
Geldigheidsduur verklaring	<b>Onbeperkt</b>

isolatiedikte [mm]	Rc [m <sup>2</sup> K/W]		
	gevel	vloer	dak
40	1,50	1,29	1,36
50	1,79	1,58	1,65
60	2,07	1,86	1,93
70	2,36	2,15	2,22
80	2,65	2,44	2,51
90	2,93	2,72	2,79
100	3,22	3,01	3,08
110	3,50	3,29	3,36
120	3,79	3,58	3,65
130	4,07	3,86	3,93
140	4,36	4,15	4,22
150	4,65	4,44	4,51
160	4,93	4,72	4,79
170	5,22	5,01	5,08
180	5,50	5,29	5,36
190	5,79	5,58	5,65
200	6,07	5,86	5,93
210	6,36	6,15	6,22
220	6,65	6,44	6,51
230	6,93	6,72	6,79

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies PUR met een bepaalde dikte is toegepast.

**Disclaimer:**

*De databank met gecontroleerde verklaringen is met de grootste zorg samengesteld. ISSO en degene die hebben medegewerkt aan deze databank aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van onjuistheid of onvolledigheid (in de meest ruime zin des woords) van de in deze databank opgenomen producten en bijbehorende waarden.*