



Thermische isolatiewaarden tweebladig glas volgens Calumen (EN 673) op basis van 6mm buitenruit - *spouw variabel* - 4mm binnenruit
Thermische isolatiewaarden driebladig glas volgens Calumen (EN 673) op basis van
4mm buitenruit - *spouw variabel* - 4mm tussenruit - *spouw variabel* - 4mm binnenruit

CLIMAPLUS ULTRA N

(coating op positie 3)

TI=79 g=0,61

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Krypton	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

CLIMAPLUS ONE

(coating op positie 3)

TI=70 g=0,49

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Argon	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Krypton	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

CLIMAPLUS ONE BIOCLEAN

(coating op positie 3)

TI=68 g=0,47

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Argon	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Krypton	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

CLIMAPLUS 4S

(coating op positie 2)

TI=71 g=0,41

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Krypton	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

CLIMATOP ULTRA N

(coating op positie 2 en 5)

TI=71 g=0,51 (o.b.v. 2x 12mm Argon)

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	1,4	1,3	1,2	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Argon	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Krypton	0,7	0,1	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

CLIMATOP LUX (is altijd o.b.v. Planilux)

(coating op positie 2 en 5)

TI=74 g=0,53 (o.b.v. 2x 12mm Argon)

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	1,5	1,3	1,2	1,2	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8
Argon	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Krypton	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

CLIMAPLUS COOL-LITE ST150

(coating op positie 2)

TI=47 g=0,46

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Argon	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Krypton	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

CLIMAPLUS COOL-LITE ST150 ULTRA N

(coating op positie 2 en Ultra N op 3)

TI=45 g=0,36

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Krypton	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 154 *
 (coating op positie 2)
 TI=50 g=0,27

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Argon	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Krypton	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 154 II *
 (coating op positie 2)
 TI=50 g=0,27

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Argon	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Krypton	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 154 BIOCLEAN
 (coating op positie 2) **SAS**
 TI=49 g=0,26

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,3	2,1	1,9	n/a	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon	1,8	1,7	1,6	n/a	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Krypton	1,3	1,2	1,1	n/a	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 165
 (coating op positie 2)
 TI=61 g=0,33

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Krypton	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 165 II *
 (coating op positie 2)
 TI=61 g=0,33

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Argon	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Krypton	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 165 BIOCLEAN
 (coating op positie 2) **SAS**
 TI=59 g=0,32

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,3	2,1	1,9	n/a	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon	1,8	1,7	1,6	n/a	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Krypton	1,3	1,2	1,1	n/a	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

CLIMAPLUS COOL-LITE SKN 174
 (coating op positie 2)
 TI=69 g=0,41

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Krypton	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

COOL-LITE XTREME 60/28
 (coating op positie 2)
 TI=60 g=0,28

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Argon	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Krypton	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

COOL-LITE KS 147
 (coating op positie 2)
 TI=44 g=0,27

	7mm	8mm	9mm	10mm	12mm	13mm	15mm	16mm	18mm	20mm	24mm
Lucht	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Krypton	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

HR	1,6 < U ≤ 2,0 W/m2.K
HR+	1,2 < U ≤ 1,6 W/m2.K
HR++	U ≤ 1,2 W/m2.K

n/a : Waardes aan de hand van Calumen II versie 1.1.1 niet te herleiden. Spouw 10mm wel beschikbaar.

* : Genoemde waardes zijn op basis van de per juli te verwachten nieuwe SKN coatings, welke een U-waarde van 1,0 zullen hebben.