

Codering:	20130561GKBKUW
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	ISSO 82.1, ISSO 75.1 en NEN 7120
Fabrikant:	Verweij Houttechniek B.V.
Type:	Lamikon Longlife kozijn en Lamikon Longlife+ kozijn
Ingangsdatum verklaring	1-04-2016 (tabel 3 geldig vanaf 15-09-2013)
Geldigheidsduur verklaring	Onbeperkt

Kozijnen geleverd vanaf 1-01-2016, zie tabel 1 en 2. Kozijnen geleverd tot 01-01-2016 zie tabel 3
Tabel 1

Kozijn	Afstandshouder glas	Glas	
		HR++ (1,2)	ZTA
		U-waarde(W/m ² K)	[-]
Lamikon Longlife kozijn ($U_{fr} = 1,30$ W/m ² .K)	Standaard (aluminium of staal)	1,44	0,6
	Thermisch verbeterd*	1,39	0,6

Tabel 2

Kozijn	Afstandshouder glas	Glas	
		Drievoudig HR glas (0,7)	ZTA
		U-waarde(W/m ² K)	[-]
Lamikon Longlife+ kozijn ($U_{fr} = 1,29$ W/m ² .K)	Standaard (aluminium of staal)	1,08	0,6
	Thermisch verbeterd*	1,03	0,6

Kozijnen geleverd tot 1-01-2016, zie tabel hieronder

Tabel 3

Type glas	Lamikon longlife kozijn	
	U-waarde(W/m ² K)	ZTA
HR++ glas (voor glas-constructies met een dikte van 24 mm of meer)	1,49	0,6

Bovenstaande waarden mogen alleen gebruikt worden indien het raam bestaat uit het hierboven genoemde kozijn in combinatie met HR++ glas of drievoudig HR glas. De waarde genoemd bij het thermisch verbeterde afstandshouder mag alleen gebruikt worden indien er aangetoond kan worden dat het betreffende glas is voorzien van een thermisch verbeterde afstandshouder.

*Thermisch verbeterd wil zeggen: $\sum (d \cdot \lambda) \leq 0,007$ W/K

Waarin: d is de dikte van het lijf van de afstandshouder [m]
 λ is de warmtegeleidingscoëfficiënt van het materiaal van de afstandshouder.
 Verdere uitleg zie NEN 1068: 2012/C1:2014 bijlage K.