

Codering:	20130597GKKBKUW
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	ISSO 82.1 en ISSO 75.1
Fabrikant:	Profine Nederland b.v.
Type:	K-VISION
Ingangsdatum verklaring	20-06-2014 (oude verklaring zie hieronder) Per 23-12-2016 uitgebreid met 4 typen K-VISION kozijnen
Geldigheidsduur verklaring	Onbeperkt

Type kozijn: K-VISION	3-voudig HR-glas ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$)		HR++ glas ($U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$)	
	U_w - waarde($\text{W/m}^2\text{K}$)	ZTA	U_w - waarde($\text{W/m}^2\text{K}$)	ZTA
K-VISION 70/70 ($U_f = 1,3$) met standaard afstandhouder in glas	1,1	0,6	1,4	0,6
K-VISION 112/70 ($U_f = 1,4$) met standaard afstandhouder in glas	1,1	0,6	1,5	0,6
K-VISION 70/70 ($U_f = 1,3$) met warme edge afstandhouder in glas ($\Psi_g \leq 0,039$)	1,0	0,6	-	-
K-VISION 70/70 ($U_f = 1,3$) met warme edge afstandhouder in glas ($\Psi_g \leq 0,041$)	-	-	1,3	0,6
K-VISION 112/70 ($U_f = 1,4$) met warme edge afstandhouder in glas ($\Psi_g \leq 0,039$)	1,0	0,6	-	-
K-VISION 112/70 ($U_f = 1,4$) met warme edge afstandhouder in glas ($\Psi_g \leq 0,041$)	-	-	1,4	0,6

Bovenstaande waarden mogen alleen gebruikt worden indien het raam bestaat uit een van de bovenstaande kozijn type in combinatie met 3 voudig HR-glas of HR++ glas.

De waarden gegeven voor het kozijn met glas met warme edge afstandhouder in het glas mogen alleen gebruikt worden als aangetoond wordt dat er een warme edge afstandhouder is toegepast.

Per 23-12-2016 uitgebreid met onderstaande 4 typen K-VISION kozijnen

Type kozijn: K-VISION 120/76	U_f ($\text{W/m}^2\text{K}$)	3-voudig HR-glas ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$)			HR++ glas ($U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$)		
		U-waarde raam ($\text{W/m}^2\text{K}$)		ZTA	U-waarde raam ($\text{W/m}^2\text{K}$)		ZTA
		Afstandhouder			Afstandhouder		
		Standaard	Verbeterd	Standaard	Verbeterd		
K-VISION Trend_Cube	1,6	-	-	-	1,51	1,46	0,6
K-VISION Trend_Cube	1,4	-	-	-	1,46	1,41	0,6
K-VISION Trend_Cube	1,2	-	-	-	1,40	1,35	0,6
K-VISION Trend_Cube	1,4	1,11	1,06	0,6	-	-	-
K-VISION Trend_Cube	1,2	1,05	1,00	0,6	-	-	-
K-VISION Trend_Cube	1,1	1,02	0,97	0,6	-	-	-

Vervolg zie volgende bladzijde:

Opmerking:

Bovenstaande waarden mogen alleen gebruikt worden indien het raam bestaat uit het hierboven genoemde kozijn in combinatie met HR** glas of drievoudig

HR glas. Voor de gehanteerde psi-waarden van de afstandhouders is gebruikt gemaakt van tabel K.1 en tabel K.2 van NEN 1068

Thermisch verbeterd wil zeggen: $\sum (d \cdot A) < 0,007 \text{ W/K}$

Waarin: d is de dikte van het lijf van de afstandhouder [m]
 A is de warmtegeleidingscoëfficiënt van het materiaal van de afstandhouder*
 Verdere uitleg zie NEN 1068: 2012/C2:2016 bijlage K

Type kozijn: K-VISION 120/76	Uf (W/m ² .K)	3-voudig HR-glas (U _g = 0,7 W/m ² K)			HR++ glas (U _g = 1,2 W/m ² K)		
		U-waarde raam (W/m ² K)		ZTA	U-waarde raam (W/m ² K)		ZTA
		Afstandhouder			Afstandhouder		
		AH serie N	TX.N	AH serie N	TX.N		
K-VISION Trend_Cube AD	1,6	-	-	-	1,48	1,41	0,6
K-VISION Trend_Cube AD	1,4	-	-	-	1,43	1,37	0,6
K-VISION Trend_Cube AD	1,2	-	-	-	1,37	1,31	0,6
K-VISION Trend_Cube AD	1,4	1,07	1,01	0,6	-	-	-
K-VISION Trend_Cube AD	1,2	1,01	0,95	0,6	-	-	-
K-VISION Trend_Cube AD	1,1	0,98	0,92	0,6	-	-	-

Opmerkingen Bovenstaande waarden mogen alleen gebruikt worden indien het raam bestaat uit het hier bovengenoemde kozijn in combinatie met HR** glas of drievoudig HR glas. Wanneer er afwijkende afstandhouders worden toegepast zijn de vermelde waarden niet geldig.

Type kozijn: K-VISION 88	Uf (W/m ² .K)	3-voudig HR-glas (U _g = 0,7 W/m ² K)		
		U-waarde raam (W/m ² K)		ZTA
		Afstandhouder		
		AH serie N	TX.N	
K-VISION 88 MD	0,92	0,93	0,87	0,6
K-VISION 88 MD	0,79	0,89	0,83	0,6
K-VISION 88 MD	0,84	0,91	0,84	0,6
K-VISION 88 MD	1,0	0,95	0,89	0,6
K-VISION Classic AD	0,93	0,93	0,87	0,6
K-VISION Classic MD	0,95	0,94	0,87	0,6

Opmerkingen

Bovenstaande waarden mogen alleen gebruikt worden indien het raam bestaat uit het hier bovengenoemde kozijn in combinatie met drievoudig HR glas. Wanneer er afwijkende afstandhouders worden toegepast zijn de vermelde waarden niet geldig.

Vervolg zie volgende bladzijde

Type kozijn: K-VISION 76/76	Uf (W/m ² .K)	3-voudig HR-glas (U _g = 0,7 W/m ² K)		
		U-waarde raam (W/m ² K)		ZTA
		Afstandhouder		
		AH serie N	TX.N	
K-VISION Classic AD	1,1	0,98	0,92	0,6
K-VISION Classic AD	1,0	0,95	0,89	0,6
K-VISION Classic MD	1,0	0,95	0,89	0,6
K-VISION Trend Cube AD	1,2	1,01	0,95	0,6

Opmerkingen

Bovenstaande waarden mogen alleen gebruikt worden indien het raam bestaat uit het hier bovengenoemde kozijn in combinatie met drievoudig HR glas. Wanneer er afwijkende afstandhouders worden toegepast zijn de vermelde waarden niet geldig.

Codering:	20130597GKBUW
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	ISSO 82.1 en ISSO 75.1
Fabrikant:	Profine Nederland b.v.
Type:	K-vision: Classic, Cube, Trend met versterking, Trend, 88 plus met Alufusion, 88plus + neopor EPS-isolatie, 88plus+ PU-isolatie
Ingangselitem verklaring	06-12-2013 (26 mei 2014 uitgebreid met HR++ glas)
Geldigheidsduur verklaring	20 juni 2014

Type kozijn: Kv 5100	3-voudig HR-glas*		HR++ glas	
	U-waarde(W/m ² K)	ZTA	U-waarde(W/m ² K)	ZTA
Classic	0,89	0,6	-	-
Cube (klein staal)	-	-	1,52	0,6
Cube (groot staal)	1,00	0,6	1,56	0,6
Trend met versterking (groot staal)	1,06	0,6	1,57	0,6
Trend (klein staal)	1,00	0,6	1,53	0,6
88plus met Alufusion	0,89	0,6	-	-
88plus + neopor EPS-isolatie	0,86	0,6	-	-
88plus + PU-isolatie	0,85	0,6	-	-

Bovenstaande waarden mogen alleen gebruikt worden indien het raam bestaat uit een een van de bovenstaande kozijntype in combinatie met 3 voudig HR-glas of HR+ glas.

* Voor het 3 voudig HR-glas geldt bovendien dat er een Thermix TX.N afstandhouder moet zijn toegepast. In combinatie met een ander glassoort en ander type afstandshouder is de bovenstaande verklaring niet geldig . Dit geldt niet voor de toepassing met HR++ glas.

Vervallen, nieuwe verklaring zie hierboven