

Intyg U-värde

KT194

Protokoll F516518D Dat 2005-09-30

Protokoll P300983-1 C Dat 2003-09-29

1.2= Beräkningarna är gjorda hos **Sveriges Provnings och Forskningsinstitut**, Borås med program Frame 5.1. Randvillkor enl. SS-EN ISO 10077-2
Luftspalter, materialdata enl. SS-EN ISO 10077-2
Luftspalt, U-värde glasmitt enl. SS-EN 673

1.2= Beräkningar gjorda på Kvillsfors fönster med program Frame 5.1

Strl. Fönster 12*14

LE i ytterrutan= KGlass/Eko plus

SLE i isolerruta = Planitherm One

LE i isolerruta = Planiterm Ultra

Ar = Argonfylld spalt fylld till 90%

Distans = VK = Emmabodas TPS eller Swis spacer, GFAB's Super spacer premium

Distans F = Ferrotech

Ug = Glasets U-värde, beräknat enl. EN673

Nedanstående glas kan kombineras, lamineras med andra glas

Glas nr	Glas Inv.	Glas Utv.	Distans	Ug	U-Värde
21	4LE	6	—	1.87	1.8
22	D4-12	4	F	1.83	1.7
23	D4-12LE	4	F	1.22	1.3
24	D4-12LE, Ar	4	F	1.00	1.2
24	D4-12LE, Ar	4	VK	1.00	1.2
25	D4-15LE, Ar	4	F	0.90	1.2
* 25	D4-15LE, Ar	4	VK	0.90	1.1
26	D4-15LE, Ar	4LE	VK	0.73	0.9

Kvillsfors 2009-03-03

Thomas Elofsson
Produktansvarig



Beräkning av U-värde

Tillverkare: Kvillsfors Fönster AB
Fönstertyp: KT 194
Konstruktion: Inåtgående 1-luft kopplat träfönster
Format: 1,2 m x 1,2 m
Glasdel: Yttre båge: 4 mm float
Inre båge: D4-15, LE, Ar
LE = lågmissionsbeläggning Planitherm Futur N eller Optitherm SN
Ar = Argon (90 %)
Distansprofil: TPS

Beräkning genomförd med programmet FRAME 5.1 och enligt SS-EN ISO 10077-2.

Beräknat U-värde $U = 1,1 (1,12) \text{ W/(m}^2\text{K)}$