



# Beregning af termiske data

for vindues- og dørprofiler fra JNA Vinduer & Døre A/S

Udført for: JNA Vinduer & Døre A/S  
Kratholmvej 27  
5260 Odense S

Udført af: Henrik Brinch, konsulent

Århus, den 16. februar 2006  
Projekt nr.: 1316605-09, ordre nr.: 142864

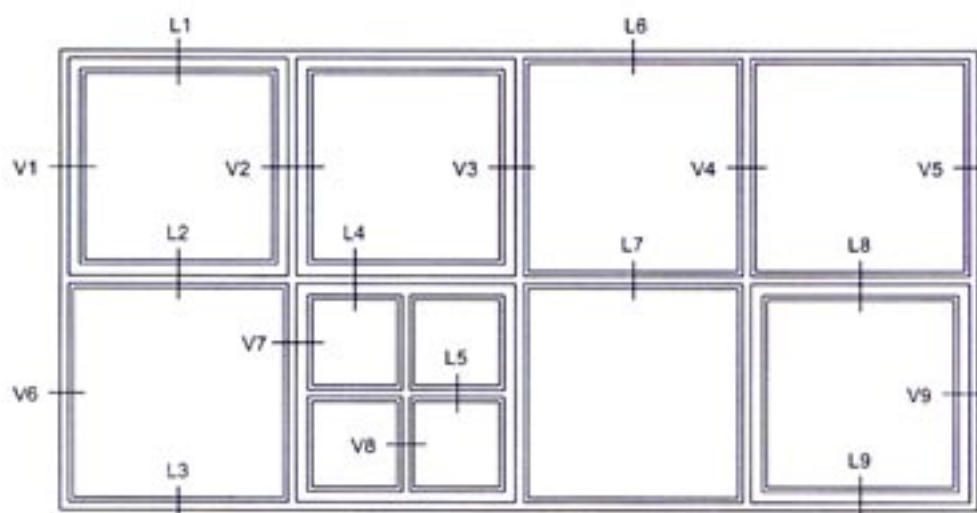
Resultatet af beregningerne må kun gengives i sin helhed. I uddrag kun efter Teknologisk Instituts godkendelse



I henhold til aftale har Teknologisk Institut, Byggekomponenter udført beregninger af termiske data (U-værdier) for følgende profiler fra JNA Vinduer & Døre A/S

## Trævinduer

Tegning nr.	Dato	U-værdi (Fyr / gran)	bU-tal (Fyr / gran)
L1	2005.01.04	1,61	1,88
L2	2005.01.04	1,62	1,91
L3	2005.01.04	1,34	1,58
L4	2005.01.04	1,71	2,00
L5	2005.01.04	1,94	2,28
L6	2005.01.04	1,34	1,58
L7	2005.01.04	1,42	1,67
L8	2005.01.04	1,62	1,91
L9	2005.01.04	1,61	1,88
V1	2005.01.04	1,61	1,88
V2	2005.01.04	1,75	2,05
V3	2005.01.04	1,68	1,97
V4	2005.01.04	1,51	1,78
V5	2005.01.04	1,34	1,58
V6	2005.01.04	1,34	1,58
V7	2005.01.04	1,68	1,97
V8	2005.01.04	1,94	2,28
V9	2005.01.04	1,61	1,88



## Træ døre

Tegning nr.	Dato	U-værdi (Fyr / gran)	U-værdi (Hårdttræ)	
L20	2006.02.04	1,72	2,02	
L21	2006.02.04	1,94	2,28	
L22	2006.02.04	1,88	2,14	Hårdttræ-Bundstykke
L22	2006.02.04	2,19	2,50	Alu-Bundstykke
L23	2006.02.04	1,94	2,28	
L24	2006.02.04	1,94	2,28	
V20	2006.02.04	1,72	2,02	
V21	2006.02.04	1,94	2,28	
V22	2006.02.04	1,94	2,28	
V23	2006.02.04	1,94	2,28	
V24	2006.02.04	1,72	2,02	



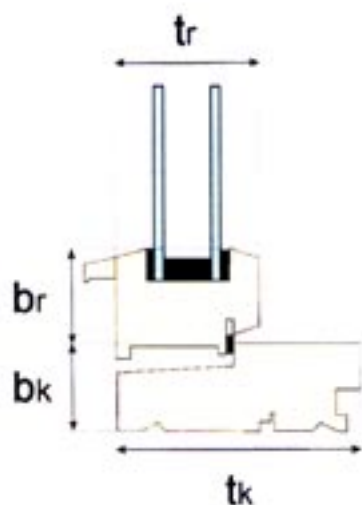
### Bemærkninger:

Beregninger er baseret på tværsnit fra producentens profilkatalog og gælder kun for dette snit.

## Beregninger

Beregningerne er udført iht. EN ISO 10077-1, udgave 1 og DS 418, udg. 6.

U-værdien for ramme/karmkonstruktion udført med komponenter af lærketræ skal ses under fyr/gran.



Beregningerne er udført i henhold til de fremsendte snitprofiler som i kopi er vedlagt denne rapport.

Med venlig hilsen  
Teknologisk Institut, Byggekomponenter

Henrik Brinch  
Konsulent

Direkte tlf: 7220 1141, fax: 7220 1111  
E-mail: henrik.brinch.jorgensen@teknologisk.dk

Bemærkninger:  
Beregninger er baseret på tværsnit fra producentens profilkatalog og gælder kun for dette snit.