



Centrum stavebního inženýrství a. s.
Centre of Building Construction Engineering Inc.

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Certifikační orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Certification Body

workplace Zlín - K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky

Tabulka součinitelů prostupu tepla U (W/m².K) pro různé varianty průmyslových vrat KRUŽÍK

Rozměr vrat šířka x výška	Plná vrata	Plná vrata se vstupními dveřmi	Vrata s 1 prosvětlenou sekcí	Vrata se 2 prosvětlenými sekcemi	Vrata se 3 prosvětlenými sekcemi	Vrata se vstupními dveřmi a 1 prosvětlenou sekcí	Vrata se vstupními dveřmi a 2 prosvětlenými sekcemi
2700 x 2700	1,2	1,8	1,6	2,2	2,4	2,2	2,8
3000 x 2500	1,2	1,7	1,7	2,3	2,8	2,3	2,9
3000 x 3000	1,1	1,6	1,6	2,2	2,7	2,1	2,8
3500 x 3500	1,1	1,4	1,4	1,9	2,3	1,9	2,4
4000 x 4000	1,0	1,3	1,4	1,7	2,1	1,7	2,1
4000 x 4250	1,0	1,3	1,3	1,7	2,1	1,6	2,1
4500 x 4250	1,0	1,2	1,3	1,7	2,1	1,6	2,0
4500 x 4500	1,0	1,2	1,2	1,6	1,9	1,5	1,8
6000 x 4000	1,0	1,2	1,4	1,8	2,1	1,6	1,9
5000 x 5000	0,9	1,1	1,2	1,5	1,8	1,4	1,7

Stanovení součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN 12428, ČSN EN ISO 10077-1a, ČSN EN ISO 10211-2009

Předmět výpočtu: Garážová sekční vrata plná
Průmyslová sekční vrata s dveřmi
Průmyslová sekční vrata BASE+ varianty: 1,2,3 prosklené sekce
Průmyslová sekční vrata s dveřmi a prosvětlením varianty: 1,2, prosklené sekce

Protokol č. V-10/14

Protokol č. V-77/14

Protokol č. V-123/14

Protokol č. V-001/15

Zhotovitel: Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, prac. Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín Louky

Datum: 09.03.2015

centrum
STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
OZNÁMENÝ SUBJEKT 1390

102 21 Praha 10, Pražská 16 • DIČ: CZ45274860

Zástupce OS 1390

Ing. Petr Kůčera, CSc.

(2)