

Sektionsfaktorer med isolertjocklekar för kvadratiska VKR profiler

KRITISK STÄLTEMPERATUR = 450 °C													
Kvadratisk VKR				R 30		R 60		R 90		R 120		R 180	
Profil	Tjocklek mm	F/A-4 m ⁻¹	F/A-3 m ⁻¹	F/A-4 mm	F/A-3 mm	F/A-4 mm	F/A-3 mm	F/A-4 mm	F/A-3 mm	F/A-4 mm	F/A-3 mm	F/A-4 mm	F/A-3 mm
40x40	3,2	348	261	20	20	80	50						
	4	286	215	20	20	60	40						
60x60	3,2	335	251	20	20	80	50						
	4	273	205	20	20	60	40		80				
80x80	3,2	329	247	20	20	60	50						
	5	218	163	20	20	40	30		80				
100x100	5	214	160	20	20	40	30		80				
	8	139	104	20	20	25	20	60	40				
	10	115	86	20	20	20	20	50	30	80	80		
120x120	5	211	159	20	20	40	30		80				
	8	136	102	20	20	25	20	60	40		80		
	10	112	84	20	20	20	20	50	30	80	60		
	12,5	92	69	20	20	20	20	40	25	60	40		80
150x150	6,3	168	126	20	20	30	20	80	50		80		
	10	109	82	20	20	20	20	40	30	80	60		
	12,5	89	67	20	20	20	20	30	25	60	40		80
180x180	8	132	99	20	20	25	20	60	40		60		
	10	108	81	20	20	20	20	40	30	80	60		
	12,5	88	66	20	20	20	20	30	25	60	40		80
	14,2	78	59	20	20	20	20	30	20	50	30		60
	16	71	53	20	20	20	20	30	20	50	30		60
200x200	8	132	99	20	20	25	20	60	40		60		
	10	107	80	20	20	20	20	40	30	80	50		
	14,2	78	58	20	20	20	20	30	20	50	30		
	16	70	52	20	20	20	20	25	20	40	30	80	60
250x250	8	130	98	20	20	20	20	50	40	80	60		
	10	105	79	20	20	20	20	40	30	80	50		
	14,2	76	57	20	20	20	20	30	20	50	30	80	60
	16	68	51	20	20	20	20	25	20	40	30	80	60
300x300	8	129	97	20	20	20	20	50	40	80	60		
	10	104	78	20	20	20	20	40	30	80	50		
	14,2	75	56	20	20	20	20	30	20	50	30		60
	16	67	50	20	20	20	20	25	20	40	25	80	50

3-sidig brandpåverkan, ej översida (F/A-3)

4-sidig brandpåverkan (F/A-4)