

Sektionsfaktorer med isolertjocklekar för rektangulära VKR profiler

KRITISK STÄLTEMPERATUR = 450 °C													
Rektangulär 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
100x50	3,2	330	275	20	20	60	60						
	4	268	223	20	20	50	50						
100x60	3,2	329	267	20	20	60	50						
	5	218	177	20	20	40	40		80				
120x60	4	265	221	20	20	50	50						
	6,3	174	145	20	20	40	25	80	60				
120x80	5	214	171	20	20	40	40		80				
	8	139	111	20	20	25	20	60	50		80		
	10	115	92	20	20	20	20	50	40	80	60		
150x100	5	211	169	20	20	40	30		80				
	8	136	109	20	20	25	20	60	40		80		
	10	111	89	20	20	20	20	50	30	80	60		
	12,5	92	73	20	20	20	20	40	30	60	50		
160x80	5	211	176	20	20	40	40		80				
	8	136	114	20	20	25	20	60	50		80		
	10	112	93	20	20	20	20	50	40	80	60		
200x100	12,5	92	77	20	20	20	20	40	30	60	50		
	8	134	112	20	20	25	20	60	50		80		
	10	109	91	20	20	20	20	40	40	80	60		
	12,5	89	75	20	20	20	20	30	30	60	50		
	16	72	60	20	20	20	20	30	20	50	30		60
250x150	10	107	87	20	20	20	20	40	30	80	60		
	12,5	87	71	20	20	20	20	30	30	60	50		
	14,2	78	63	20	20	20	20	30	25	50	40		80
	16	70	57	20	20	20	20	25	20	40	30	80	60
300x200	10	105	84	20	20	20	20	40	30	80	60		
	12,5	85	68	20	20	20	20	30	25	60	40		
	14,2	76	61	20	20	20	20	30	25	50	40		80
	16	68	54	20	20	20	20	25	20	40	30	80	60
350x250	10	104	83	20	20	20	20	40	30	80	60		
	12,5	85	67	20	20	20	20	30	25	60	40		80
	14,2	75	59	20	20	20	20	30	20	50	30		60
	16	67	53	20	20	20	20	25	20	40	30	80	60

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

4-sidig brandpåverkan (F/A-4)