

Sektionsfaktorer med isolertjocklekar för IPE profiler

Kritisk ståltemperatur = 450 °C										
IPE		R 30		R 60		R 90		R 120		
Profil	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 m ⁻¹	F/A-3 m ⁻¹
IPE80	330	270	20	20	80	50				
IPE100	300	247	20	20	60	50				
IPE120	279	230	20	20	60	50				
IPE140	259	215	20	20	50	40				
IPE160	241	200	20	20	50	40		80		
IPE180	226	188	20	20	50	40		80		
IPE200	211	176	20	20	40	40		80		
IPE220	198	165	20	20	40	30	80	80		
IPE240	184	153	20	20	40	30	80	80		
IPE270	176	147	20	20	40	25	80	60		
IPE300	167	139	20	20	30	25	80	60		
IPE330	157	131	20	20	30	25	80	60		
IPE360	146	122	20	20	25	20	60	50		80
IPE400	137	116	20	20	25	20	60	50		80
IPE450	130	110	20	20	20	20	50	40	80	80
IPE500	121	104	20	20	20	20	50	40	80	80
IPE550	113	97	20	20	20	20	50	40	80	60
IPE600	105	91	20	20	20	20	40	40	80	60

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

4-sidig brandpåverkan (F/A-4)