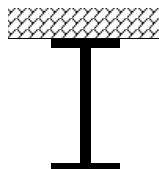


Erforderlig mängd UNITHERM Safir brandskyddsfärg (g/m²) på tresidigt brandpåverkade pelare och balkar av I- och H-profil vid olika brandklasser och vid olika utnyttjandegrad μ vid brandlastfallet.

Profil	Nr	F/A	F m ² /m	Brand- klass	μ = utnyttjandegrad					
					725°C 0,2	664°C 0,3	620°C 0,4	585°C 0,5	554°C 0,6	511°C 0,75
I P E	120	311	0,411	R 30	—	—	—	—	—	—
				R 60	—	—	—	—	—	
				R 90	—	—	—	—	—	
I P E	140	291	0,478	R 30	600	800	900	1000	1200	1400
				R 60	2400	2800	3100	3300	3600	4000
				R 90	—	—	—	—	—	—
I P E	160	269	0,541	R 30	600	700	900	1000	1100	1300
				R 60	2200	2600	2800	3100	3300	3700
				R 90	4300	—	—	—	—	—
I P E	180	253	0,607	R 30	600	700	800	900	1000	1200
				R 60	2100	2400	2700	2900	3100	3500
				R 90	4000	—	—	—	—	—
I P E	200	235	0,668	R 30	500	700	800	900	1000	1100
				R 60	1900	2200	2500	2700	2900	3200
				R 90	3700	4300	—	—	—	—
I P E	220	221	0,738	R 30	500	600	700	800	900	1000
				R 60	1800	2100	2300	2500	2700	3100
				R 90	3500	4100	4500	—	—	—
I P E	240	205	0,802	R 30	500	600	700	700	800	1000
				R 60	1700	2000	2200	2300	2500	2800
				R 90	3300	3800	4200	4500	—	—
I P E	270	197	0,905	R 30	500	600	600	700	800	900
				R 60	1600	1900	2100	2300	2400	2700
				R 90	3100	3600	4000	4400	—	—
I P E	300	188	1,010	R 30	500	500	600	700	800	900
				R 60	1500	1800	2000	2200	2300	2600
				R 90	3000	3500	3900	4200	4500	—
I P E	330	174	1,090	R 30	500	500	600	600	700	800
				R 60	1400	1700	1900	2000	2200	2400
				R 90	2800	3200	3600	3900	4200	—
I P E	360	162	1,180	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1300	1600	1700	1800	2000	2200
				R 90	2600	3000	3300	3600	3900	4300



Erforderlig mängd UNITHERM Safir brandskyddsfärg (g/m²) på tresidigt brandpåverkade pelare och balkar av I- och H-profil vid olika brandklasser och vid olika utnyttjandegrad μ vid brandlastfallet.

Profil	Nr	F/A	F m ² /m	Brand- klass	μ = utnyttjandegrad					
					725°C 0,2	664°C 0,3	620°C 0,4	585°C 0,5	554°C 0,6	511°C 0,75
I P E	400	153	1,290	R 30	500	500	500	600	600	700
				R 60	1300	1500	1600	1800	1900	2100
				R 90	2400	2800	3100	3400	3700	4000
I P E	450	144	1,420	R 30	500	500	500	500	600	700
				R 60	1200	1400	1600	1700	1800	2000
				R 90	2300	2700	3000	3200	3500	3800
I P E	500	133	1,540	R 30	500	500	500	500	600	600
				R 60	1100	1300	1400	1500	1700	1900
				R 90	2100	2500	2800	3000	3200	3500
I P E	550	124	1,670	R 30	500	500	500	500	500	600
				R 60	1000	1200	1400	1400	1600	1700
				R 90	2000	2300	2600	2800	2900	3300
I P E	600	115	1,790	R 30	500	500	500	500	500	600
				R 60	1000	1100	1300	1300	1400	1600
				R 90	2000	2100	2400	2600	2700	3100