

I

Erforderlig mängd UNITHERM Safir brandskyddsfärg (g/m²) på fyrsidigt 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	160	310	0,623	R 30	—	—	—	—	—	—
				R 60	—	—	—	—	—	
				R 90	—	—	—	—	—	
I P E	180	291	0,698	R 30	700	900	1100	1300	1400	1600
				R 60	2400	2800	3200	3500	3800	4300
				R 90	—	—	—	—	—	—
I P E	200	270	0,768	R 30	700	900	1000	1200	1300	1500
				R 60	2200	2600	3000	3300	3600	4000
				R 90	4300	—	—	—	—	—
I P E	220	254	0,848	R 30	700	800	1000	1100	1200	1400
				R 60	2100	2500	2800	3100	3400	3800
				R 90	4000	—	—	—	—	—
I P E	240	236	0,922	R 30	600	800	900	1000	1100	1300
				R 60	1900	2300	2600	2900	3200	3500
				R 90	3700	4400	—	—	—	—
I P E	270	225	1,040	R 30	600	800	900	1000	1100	1300
				R 60	1900	2200	2500	2700	3000	3300
				R 90	3600	4200	—	—	—	—
I P E	300	216	1,160	R 30	600	700	900	1000	1000	1200
				R 60	1800	2100	2400	2600	2900	3200
				R 90	3500	4000	4400	—	—	—
I P E	330	200	1,250	R 30	500	700	800	900	1000	1100
				R 60	1600	2000	2200	2400	2700	3000
				R 90	3200	3700	4100	4400	—	—
I P E	360	186	1,350	R 30	500	600	800	800	900	1000
				R 60	1500	1800	2100	2300	2500	2800
				R 90	2900	3400	3800	4100	4400	—
I P E	400	174	1,470	R 30	500	600	700	800	900	1000
				R 60	1400	1700	1900	2100	2300	2600
				R 90	2800	3200	3600	3900	4200	—
I P E	450	163	1,610	R 30	500	500	700	800	800	900
				R 60	1300	1600	1800	2000	2200	2400
				R 90	2600	3000	3400	3600	3900	4300

I

Erforderlig mängd UNITHERM Safir brandskyddsfärg (g/m²) på fyrsidigt 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	500	151	1,740	R 30	500	500	600	700	800	900
				R 60	1300	1500	1700	1800	2000	2300
				R 90	2400	2800	3100	3400	3600	4100
I P E	550	140	1,880	R 30	500	500	600	600	700	800
				R 60	1200	1400	1600	1700	1900	2100
				R 90	2200	2600	2900	3100	3400	3300
I P E	600	129	2,010	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1100	1300	1400	1600	1700	1900
				R 90	2000	2400	2700	2900	3100	3400