



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
H E B	100	218	0,567	R 30	600	700	900	1000	1000	1200
				R 60	1800	2100	2400	2600	2900	3200
				R 90	3500	4000	4400	—	—	—
H E B	120	202	0,686	R 30	500	700	800	900	1000	1100
				R 60	1700	2000	2200	2400	2700	3000
				R 90	3200	3700	4100	4500	—	—
H E B	140	187	0,805	R 30	500	600	800	800	900	1000
				R 60	1500	1800	2100	2300	2500	2800
				R 90	3000	3400	3800	4100	4500	—
H E B	160	169	0,918	R 30	500	600	700	800	900	1000
				R 60	1400	1700	1900	2100	2200	2500
				R 90	2700	3100	3500	3800	4100	4500
H E B	180	159	1,040	R 30	500	500	700	700	800	900
				R 60	1300	1600	1800	2000	2100	2400
				R 90	2600	3000	3300	3600	3900	4300
H E B	200	147	1,150	R 30	500	500	600	700	800	900
				R 60	1200	1400	1600	1800	2000	2200
				R 90	2300	2700	3000	3200	3500	3900
H E B	220	139	1,270	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1200	1400	1600	1700	1900	2100
				R 90	2200	2600	2900	3100	3300	3700
H E B	240	130	1,380	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1100	1300	1500	1600	1700	2000
				R 90	2100	2400	2700	2900	3100	3400
H E B	260	127	1,500	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1100	1300	1400	1600	1700	1900
				R 90	2000	2300	2600	2800	3000	3400
H E B	280	123	1,620	R 30	500	500	500	500	600	800
				R 60	1000	1200	1400	1500	1600	1800
				R 90	2000	2300	2500	2800	2900	3300
H E B	300	116	1,730	R 30	500	500	500	500	600	700
				R 60	1000	1100	1300	1400	1500	1700
				R 90	2000	2100	2400	2600	2700	3100

