



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
H E A	100	217	0,461	R 30	500	600	700	800	900	1000
				R 60	1800	2100	2300	2500	2700	3000
				R 90	3500	4000	4400	—	—	—
H E A	120	220	0,557	R 30	500	600	700	800	900	1000
				R 60	1800	2100	2300	2500	2700	3000
				R 90	3500	4000	4500	—	—	—
H E A	140	208	0,654	R 30	500	600	700	800	800	1000
				R 60	1700	2000	2200	2400	2600	2900
				R 90	3300	3800	4200	—	—	—
H E A	160	192	0,746	R 30	500	500	600	700	800	900
				R 60	1600	1800	2000	2200	2400	2600
				R 90	3100	3500	3900	4300	—	—
H E A	180	186	0,840	R 30	500	500	600	700	800	900
				R 60	1500	1800	2000	2100	2300	2600
				R 90	2900	3400	3800	4100	4400	—
H E A	200	175	0,940	R 30	500	500	600	600	700	800
				R 60	1500	1700	1900	2000	2200	2400
				R 90	2800	3200	3600	3900	4200	—
H E A	220	162	1,040	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1300	1600	1700	1800	2000	2200
				R 90	2600	3000	3300	3600	3900	4300
H E A	240	147	1,130	R 30	500	500	500	500	600	700
				R 60	1200	1400	1600	1700	1800	2100
				R 90	2300	2700	3000	3200	3500	3900
H E A	260	141	1,220	R 30	500	500	500	500	600	700
				R 60	1200	1400	1500	1600	1800	1900
				R 90	2200	2600	2900	3100	3400	3700
H E A	280	136	1,320	R 30	500	500	500	500	600	700
				R 60	1100	1300	1500	1600	1700	1900
				R 90	2200	2500	2800	3000	3200	3600
H E A	300	126	1,420	R 30	500	500	500	500	500	600
				R 60	1100	1200	1400	1500	1600	1800
				R 90	2000	2300	2600	2800	3000	3300

