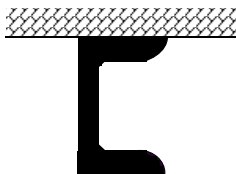


Erforderlig mängd UNITHERM Safir brandskyddsfärg (g/m²) på tresidigt brandpåverkade pelare och balkar av U-profil vid olika brandklasser och vid olika utnyttjandegrad μ vid brandlastfallet.

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
U - B A L K	50	268	0,191	R 30	600	700	900	1000	1100	1300
				R 60	2200	2500	2800	3100	3300	3600
				R 90	4200	—	—	—	—	—
U - B A L K	60	286	0,185	R 30	600	800	900	1000	1200	1400
				R 60	2400	2700	3000	3300	3500	3900
				R 90	4500	—	—	—	—	—
U - B A L K	65	256	0,231	R 30	600	700	800	900	1000	1200
				R 60	2100	2400	2700	2900	3200	3500
				R 90	4000	—	—	—	—	—
U - B A L K	80	243	0,268	R 30	500	700	800	900	1000	1200
				R 60	2000	2300	2600	2800	3000	3300
				R 90	3900	4500	—	—	—	—
U - B A L K	100	240	0,322	R 30	500	700	800	900	1000	1100
				R 60	2000	2300	2500	2800	3000	3300
				R 90	3800	4400	—	—	—	—
U - B A L K	120	220	0,374	R 30	500	600	700	800	900	1000
				R 60	1800	2100	2300	2500	2700	3000
				R 90	3500	4000	4500	—	—	—
U - B A L K	140	210	0,427	R 30	500	600	700	800	800	1000
				R 60	1700	2000	2200	2400	2600	2900
				R 90	3300	3900	4300	—	—	—
U - B A L K	160	200	0,480	R 30	500	600	700	700	800	900
				R 60	1600	1900	2100	2300	2500	2700
				R 90	3200	3700	4100	4400	—	—
U - B A L K	180	191	0,533	R 30	500	500	600	700	800	900
				R 60	1600	1800	2000	2200	2400	2600
				R 90	3000	3500	3900	4200	4500	—
U - B A L K	200	182	0,585	R 30	500	500	600	700	700	900
				R 60	1500	1700	1900	2100	2200	2500
				R 90	2900	3300	3700	4000	4300	—
U - B A L K	220	170	0,638	R 30	500	500	600	600	700	800
				R 60	1400	1600	1800	1900	2100	2400
				R 90	2700	3100	3500	3800	4100	4500



Erforderlig mängd UNITHERM Safir brandskyddsfärg (g/m²) på tresidigt brandpåverkade pelare och balkar av U-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
U - B A L K	240	162	0,691	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1300	1600	1700	1800	2000	2200
				R 90	2600	3000	3300	3600	3900	4300
U - B A L K	260	154	0,743	R 30	500	500	500	600	600	700
				R 60	1300	1500	1600	1800	1900	2100
				R 90	2500	2800	3200	3400	3700	4000
U - B A L K	280	149	0,795	R 30	500	500	500	500	500	700
				R 60	1200	1400	1600	1700	1900	2100
				R 90	2400	2800	3100	3300	3600	3900
U - B A L K	300	145	0,849	R 30	500	500	500	500	600	700
				R 60	1200	1400	1600	1700	1800	2000
				R 90	2300	2700	3000	3200	3500	3800
U - B A L K	320	116	0,882	R 30	500	500	500	500	500	600
				R 60	1000	1100	1300	1300	1400	1500
				R 90	2000	2100	2400	2600	2700	3100
U - B A L K	350	123	0,950	R 30	500	500	500	500	500	600
				R 60	1000	1200	1300	1400	1600	1700
				R 90	2000	2300	2500	2800	2900	3300
U - B A L K	380	125	1,008	R 30	500	500	500	500	500	600
				R 60	1100	1200	1400	1400	1600	1700
				R 90	2000	2300	2600	2800	2900	3300
U - B A L K	400	117	1,070	R 30	500	500	500	500	500	600
				R 60	1000	1100	1300	1300	1500	1500
				R 90	2000	2100	2400	2600	2700	3100