



Erforderlig mängd UNITHERM Safir brandskyddsfärg (g/m²) på fyrsidigt brand-
påverkade 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	65	302	0,273	R 30	800	1000	1100	1300	1400	1700
				R 60	2500	2900	3300	3600	3900	4500
				R 90	—	—	—	—	—	—
U - B A L K	80	284	0,313	R 30	700	900	1100	1200	1400	1600
				R 60	2300	2800	3100	3400	3700	4200
				R 90	4500	—	—	—	—	—
U - B A L K	100	277	0,372	R 30	700	900	1100	1200	1300	1500
				R 60	2300	2700	3000	3400	3600	4100
				R 90	4400	—	—	—	—	—
U - B A L K	120	253	0,429	R 30	700	800	1000	1100	1200	1400
				R 60	2100	2500	2800	3100	3400	3800
				R 90	4000	—	—	—	—	—
U - B A L K	140	239	0,487	R 30	600	800	900	1000	1200	1400
				R 60	2000	2300	2600	2900	3200	3600
				R 90	3800	4400	—	—	—	—
U - B A L K	160	227	0,545	R 30	600	800	900	1000	1100	1300
				R 60	1900	2200	2500	2700	3000	3400
				R 90	3600	4200	—	—	—	—
U - B A L K	180	216	0,603	R 30	600	700	900	1000	1000	1200
				R 60	1800	2100	2400	2600	2900	3200
				R 90	3500	4000	4400	—	—	—
U - B A L K	200	205	0,660	R 30	500	700	800	900	1000	1200
				R 60	1700	2000	2300	2500	2700	3100
				R 90	3300	3800	4200	4500	—	—
U - B A L K	220	192	0,718	R 30	500	700	800	900	900	1100
				R 60	1600	1900	2100	2300	2500	2900
				R 90	3100	3500	3900	4300	—	—
U - B A L K	240	183	0,776	R 30	500	600	700	800	900	1000
				R 60	1500	1800	2000	2200	2400	2700
				R 90	2900	3400	3800	4100	4400	—
U - B A L K	260	173	0,833	R 30	500	600	700	800	900	1000
				R 60	1400	1700	1900	2100	2300	2600
				R 90	2800	3200	3600	3800	4100	—



Erforderlig mängd UNITHERM Safir brandskyddsfärg (g/m²) på fyrsidigt 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	280	167	0,890	R 30	500	600	700	800	900	1000
				R 60	1300	1700	1900	2000	2200	2500
				R 90	2700	3100	3400	3700	4000	4400
U - B A L K	300	162	0,949	R 30	500	500	700	700	800	900
				R 60	1300	1600	1800	2000	2100	2400
				R 90	2600	3000	3300	3600	3900	4300
U - B A L K	320	130	0,982	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1100	1300	1500	1600	1700	2000
				R 90	2100	2400	2700	2900	3100	3400
U - B A L K	350	136	1,050	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1100	1300	1500	1700	1800	2100
				R 90	2200	2500	2800	3000	3200	3600
U - B A L K	380	138	1,110	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1200	1400	1500	1700	1800	2100
				R 90	2200	2500	2900	3100	3300	3600
U - B A L K	400	129	1,180	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1100	1300	1400	1600	1700	1900
				R 90	2000	2400	2700	2900	3100	3400