



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 P E	80	337	0,340	R 30 R 60 R 90	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
U P E	100	320	0,400	R 30 R 60 R 90	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
U P E	120	300	0,460	R 30 R 60 R 90	800 2500 —	1000 2900 —	1100 3300 —	1300 3600 —	1400 3900 —	1700 4500 —
U P E	140	283	0,520	R 30 R 60 R 90	700 2300 4500	900 2800 —	1100 3100 —	1200 3400 —	1400 3700 —	1600 4200 —
U P E	160	267	0,580	R 30 R 60 R 90	700 2200 4200	900 2600 —	1000 2900 —	1200 3200 —	1300 3500 —	1500 4000 —
U P E	180	255	0,640	R 30 R 60 R 90	700 2100 4000	800 2500 —	1000 2800 —	1100 3100 —	1200 3400 —	1400 3800 —
U P E	200	241	0,700	R 30 R 60 R 90	600 2000 3800	800 2400 4400	900 2600 —	1000 2900 —	1200 3200 —	1400 3600 —
U P E	220	224	0,760	R 30 R 60 R 90	600 1800 3600	800 2200 4100	900 2500 —	1000 2700 —	1100 3000 —	1300 3300 —
U P E	240	210	0,810	R 30 R 60 R 90	500 1700 3300	700 2100 3900	800 2300 4300	900 2500 —	1000 2800 —	1200 3100 —
U P E	270	199	0,890	R 30 R 60 R 90	500 1600 3200	700 2000 3700	800 2200 4100	900 2400 4400	1000 2600 —	1100 3000 —
U P E	300	171	0,970	R 30 R 60 R 90	500 1400 2700	600 1700 3200	700 1900 3500	800 2100 3800	900 2300 4100	1000 2600 4500



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 P E	330	153	1,040	R 30	500	500	600	700	800	900
				R 60	1300	1500	1700	1900	2000	2300
				R 90	2400	2800	3100	3400	3700	4000
U P E	360	144	1,120	R 30	500	500	600	700	800	900
				R 60	1200	1400	1600	1800	1900	2200
				R 90	2300	2700	3000	3200	3500	3800
U P E	400	133	1,220	R 30	500	500	500	600	700	800
				R 60	1100	1300	1500	1600	1800	2000
				R 90	2100	2500	2800	3000	3200	3500