



Erforderlig mängd UNITHERM Safir brandskyddsfärg (g/m<sup>2</sup>) på pelare och balkar av hålprofiler vid olika brandklasser och vid olika utnyttjandegrader  $\mu$  vid brandlastfallet. Brandpåverkade på fyra sidor respektive runtom.

Profil	□ & ○ t mm	F/A	F m <sup>2</sup> /m	Brand- klass	$\mu$ = 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
F Y R K A N T S P R O F I L E R  O C H  R U N D A  P R O F I L E R	4	250		R 30	1000	1000	1200	1400	1500	1800
				R 60	3000	3500	3500	4400	5000	—
				R 90	—	—	—	—	—	—
	5	200		R 30	800	800	1000	1100	1200	1400
				R 60	2400	2900	3300	3600	3900	4400
				R 90	5000	—	—	—	—	—
	6,3	159		R 30	800	800	800	900	1000	1100
				R 60	1900	2300	2600	2900	3100	3500
				R 90	4000	4700	5300	—	—	—
	7,1	141		R 30	800	800	800	800	900	1000
R 60				1700	2000	2300	2500	2800	3100	
R 90				3600	4200	4700	5100	5600	—	
8	125		R 30	800	800	800	800	800	900	
			R 60	1500	1800	2100	2300	2500	2800	
			R 90	3100	3700	4100	4500	4900	5500	
10	100		R 30	800	800	800	800	800	800	
			R 60	1200	1500	1700	1800	2000	2200	
			R 90	2500	2900	3300	3600	4000	4400	
12,5	80		R 30	800	800	800	800	800	800	
			R 60	1000	1200	1300	1500	1600	1800	
			R 90	2000	2400	2800	2900	3200	3600	
16	63		R 30	800	800	800	800	800	800	
			R 60	800	900	1100	1200	1200	1400	
			R 90	2000	2400	2800	2800	3200	3600	
20	50		R 30	800	800	800	800	800	800	
			R 60	800	800	1200	1200	1200	1200	
			R 90	2000	2400	2800	2800	3200	3600	
25	40		R 30	800	800	800	800	800	800	
			R 60	800	800	1200	1200	1200	1200	
			R 90	2000	2400	2800	2800	3200	3600	