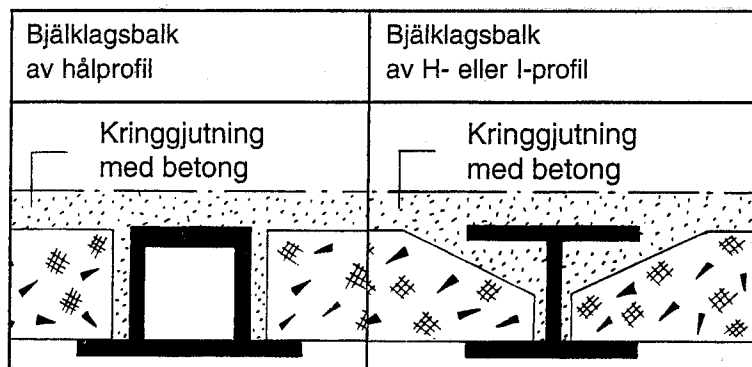


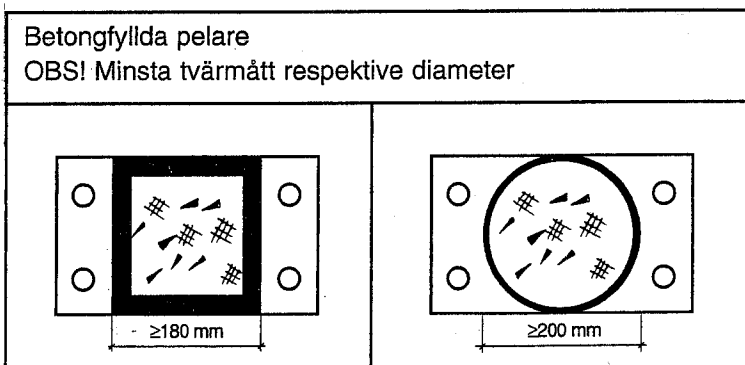
INGJUTNA BJÄKLKLAGSBALKAR



Mängd Unitherm Safir i gram per m²

Brand-klass	Utnyttjandegrad vid brand					
	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
R30	---	---	300	300	300	300
R60	300	300	500	600	700	800
R90	300	500	700	1000	1300	1500

BETONGFYLLDA STÅLPELARE



Mängd Unitherm Safir i gram per m²

Brand-klass	Gods-tjocklek mm	Utnyttjandegrad vid brand					
		0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
R30	>10	300	300	300	300	300	500
	≤10	300	300	300	500	500	500
R60	>10	500	500	700	800	900	1200
	≤10	800	800	900	1000	1100	1200
R90	>10	1000	1200	1400	1600	1800	2300
	≤10	1200	1500	1700	1900	2100	2300

Betongfyllda stålpelare skall utformas så att vid brand förångat vatten i den inneslutna betongen kan avbördas. Ett sätt att tillförsäkra detta är att förse stålprofilen i fot och topp inom varje våning med vardera två stycken hål med minst 20 mm diameter. Det vertikala avståndet mellan sådana hålpar bör inte överstiga 5 meter.