

Asta	N	f_{yk}	Y_m	f_{yd}	A_{min}	A_{design}	Profilo
n°	kN	Mpa		Mpa	cm2	cm2	
6	0	235	1,05	223,81	0,000	2,540	33,7 x 2,6
543	0	235	1,05	223,81	0,000	2,540	33,7 x 2,6
372	0,132	235	1,05	223,81	0,006	2,540	33,7 x 2,6
372	0,607	235	1,05	223,81	0,027	2,540	33,7 x 2,6
372	0,619	235	1,05	223,81	0,028	2,540	33,7 x 2,6
372	0,657	235	1,05	223,81	0,029	2,540	33,7 x 2,6
372	0,805	235	1,05	223,81	0,036	2,540	33,7 x 2,6
372	0,836	235	1,05	223,81	0,037	2,540	33,7 x 2,6
372	0,85	235	1,05	223,81	0,038	2,540	33,7 x 2,6
372	0,851	235	1,05	223,81	0,038	2,540	33,7 x 2,6
372	1,11	235	1,05	223,81	0,050	2,540	33,7 x 2,6
372	1,223	235	1,05	223,81	0,055	2,540	33,7 x 2,6
372	1,283	235	1,05	223,81	0,057	2,540	33,7 x 2,6
372	1,361	235	1,05	223,81	0,061	2,540	33,7 x 2,6
372	1,364	235	1,05	223,81	0,061	2,540	33,7 x 2,6
372	1,502	235	1,05	223,81	0,067	2,540	33,7 x 2,6
372	1,533	235	1,05	223,81	0,068	2,540	33,7 x 2,6
372	1,687	235	1,05	223,81	0,075	2,540	33,7 x 2,6
372	1,844	235	1,05	223,81	0,082	2,540	33,7 x 2,6
372	1,931	235	1,05	223,81	0,086	2,540	33,7 x 2,6
372	2,045	235	1,05	223,81	0,091	2,540	33,7 x 2,6
372	2,531	235	1,05	223,81	0,113	2,540	33,7 x 2,6
372	2,57	235	1,05	223,81	0,115	2,540	33,7 x 2,6
372	2,571	235	1,05	223,81	0,115	2,540	33,7 x 2,6
372	2,61	235	1,05	223,81	0,117	2,540	33,7 x 2,6
372	2,9	235	1,05	223,81	0,130	2,540	33,7 x 2,6
372	3,566	235	1,05	223,81	0,159	2,540	33,7 x 2,6
372	3,583	235	1,05	223,81	0,160	2,540	33,7 x 2,6
372	3,693	235	1,05	223,81	0,165	2,540	33,7 x 2,6
372	4,15	235	1,05	223,81	0,185	2,540	33,7 x 2,6
372	4,596	235	1,05	223,81	0,205	2,540	33,7 x 2,6
372	4,754	235	1,05	223,81	0,212	2,540	33,7 x 2,6
372	5,007	235	1,05	223,81	0,224	2,540	33,7 x 2,6
372	5,594	235	1,05	223,81	0,250	2,540	33,7 x 2,6
372	5,708	235	1,05	223,81	0,255	2,540	33,7 x 2,6
372	5,836	235	1,05	223,81	0,261	2,540	33,7 x 2,6
372	5,932	235	1,05	223,81	0,265	2,540	33,7 x 2,6
372	6,512	235	1,05	223,81	0,291	2,540	33,7 x 2,6
372	6,518	235	1,05	223,81	0,291	2,540	33,7 x 2,6
372	6,614	235	1,05	223,81	0,296	2,540	33,7 x 2,6
372	6,966	235	1,05	223,81	0,311	2,540	33,7 x 2,6
372	7,117	235	1,05	223,81	0,318	2,540	33,7 x 2,6
372	7,293	235	1,05	223,81	0,326	2,540	33,7 x 2,6
372	7,461	235	1,05	223,81	0,333	2,540	33,7 x 2,6
372	7,679	235	1,05	223,81	0,343	2,540	33,7 x 2,6
372	7,709	235	1,05	223,81	0,344	2,540	33,7 x 2,6
372	8,321	235	1,05	223,81	0,372	2,540	33,7 x 2,6
372	8,639	235	1,05	223,81	0,386	2,540	33,7 x 2,6

372	8,836	235	1,05	223,81	0,395	2,540	33,7 x 2,6
372	9,755	235	1,05	223,81	0,436	2,540	33,7 x 2,6
372	9,831	235	1,05	223,81	0,439	2,540	33,7 x 2,6
372	9,857	235	1,05	223,81	0,440	2,540	33,7 x 2,6
372	10,479	235	1,05	223,81	0,468	2,540	33,7 x 2,6
372	10,824	235	1,05	223,81	0,484	2,540	33,7 x 2,6
372	11,477	235	1,05	223,81	0,513	2,540	33,7 x 2,6
372	11,676	235	1,05	223,81	0,522	2,540	33,7 x 2,6
372	11,708	235	1,05	223,81	0,523	2,540	33,7 x 2,6
372	11,824	235	1,05	223,81	0,528	2,540	33,7 x 2,6
372	12,368	235	1,05	223,81	0,553	2,540	33,7 x 2,6
372	12,607	235	1,05	223,81	0,563	2,540	33,7 x 2,6
372	13,268	235	1,05	223,81	0,593	2,540	33,7 x 2,6
372	13,636	235	1,05	223,81	0,609	2,540	33,7 x 2,6
372	13,719	235	1,05	223,81	0,613	2,540	33,7 x 2,6
372	13,966	235	1,05	223,81	0,624	2,540	33,7 x 2,6
372	14,144	235	1,05	223,81	0,632	2,540	33,7 x 2,6
372	14,227	235	1,05	223,81	0,636	2,540	33,7 x 2,6
372	14,331	235	1,05	223,81	0,640	2,540	33,7 x 2,6
372	14,593	235	1,05	223,81	0,652	2,540	33,7 x 2,6
372	14,901	235	1,05	223,81	0,666	2,540	33,7 x 2,6
372	15,088	235	1,05	223,81	0,674	2,540	33,7 x 2,6
372	15,272	235	1,05	223,81	0,682	2,540	33,7 x 2,6
372	15,786	235	1,05	223,81	0,705	2,540	33,7 x 2,6
372	16,172	235	1,05	223,81	0,723	2,540	33,7 x 2,6
372	16,424	235	1,05	223,81	0,734	2,540	33,7 x 2,6
372	16,506	235	1,05	223,81	0,738	2,540	33,7 x 2,6
372	17,297	235	1,05	223,81	0,773	2,540	33,7 x 2,6
372	17,769	235	1,05	223,81	0,794	2,540	33,7 x 2,6
372	18,061	235	1,05	223,81	0,807	2,540	33,7 x 2,6
372	18,893	235	1,05	223,81	0,844	2,540	33,7 x 2,6
372	19,081	235	1,05	223,81	0,853	2,540	33,7 x 2,6
372	19,09	235	1,05	223,81	0,853	2,540	33,7 x 2,6
372	19,27	235	1,05	223,81	0,861	2,540	33,7 x 2,6
372	19,417	235	1,05	223,81	0,868	2,540	33,7 x 2,6
372	19,476	235	1,05	223,81	0,870	2,540	33,7 x 2,6
372	19,476	235	1,05	223,81	0,870	2,540	33,7 x 2,6
372	19,534	235	1,05	223,81	0,873	2,540	33,7 x 2,6
372	19,941	235	1,05	223,81	0,891	2,540	33,7 x 2,6
372	20,066	235	1,05	223,81	0,897	2,540	33,7 x 2,6
372	20,108	235	1,05	223,81	0,898	2,540	33,7 x 2,6
372	20,159	235	1,05	223,81	0,901	2,540	33,7 x 2,6
372	20,756	235	1,05	223,81	0,927	2,540	33,7 x 2,6
372	20,841	235	1,05	223,81	0,931	2,540	33,7 x 2,6
372	21,194	235	1,05	223,81	0,947	2,540	33,7 x 2,6
372	21,293	235	1,05	223,81	0,951	2,540	33,7 x 2,6
372	21,398	235	1,05	223,81	0,956	2,540	33,7 x 2,6
372	21,677	235	1,05	223,81	0,969	2,540	33,7 x 2,6
372	21,868	235	1,05	223,81	0,977	2,540	33,7 x 2,6
372	22,381	235	1,05	223,81	1,000	2,540	33,7 x 2,6

372	22,413	235	1,05	223,81	1,001	2,540	33,7 x 2,6
372	22,602	235	1,05	223,81	1,010	2,540	33,7 x 2,6
372	22,876	235	1,05	223,81	1,022	2,540	33,7 x 2,6
372	23,036	235	1,05	223,81	1,029	2,540	33,7 x 2,6
372	23,833	235	1,05	223,81	1,065	2,540	33,7 x 2,6
372	24,447	235	1,05	223,81	1,092	2,540	33,7 x 2,6
372	24,518	235	1,05	223,81	1,095	2,540	33,7 x 2,6
372	25,239	235	1,05	223,81	1,128	2,540	33,7 x 2,6
372	25,379	235	1,05	223,81	1,134	2,540	33,7 x 2,6
372	25,685	235	1,05	223,81	1,148	2,540	33,7 x 2,6
372	25,881	235	1,05	223,81	1,156	2,540	33,7 x 2,6
372	26,325	235	1,05	223,81	1,176	2,540	33,7 x 2,6
372	27,218	235	1,05	223,81	1,216	2,540	33,7 x 2,6
372	27,379	235	1,05	223,81	1,223	2,540	33,7 x 2,6
372	27,766	235	1,05	223,81	1,241	2,540	33,7 x 2,6
372	28,377	235	1,05	223,81	1,268	2,540	33,7 x 2,6
372	28,527	235	1,05	223,81	1,275	2,540	33,7 x 2,6
372	28,844	235	1,05	223,81	1,289	2,540	33,7 x 2,6
372	29,626	235	1,05	223,81	1,324	2,540	33,7 x 2,6
372	29,752	235	1,05	223,81	1,329	2,540	33,7 x 2,6
372	30,165	235	1,05	223,81	1,348	2,540	33,7 x 2,6
372	30,309	235	1,05	223,81	1,354	2,540	33,7 x 2,6
372	30,357	235	1,05	223,81	1,356	2,540	33,7 x 2,6
372	30,509	235	1,05	223,81	1,363	2,540	33,7 x 2,6
372	30,608	235	1,05	223,81	1,368	2,540	33,7 x 2,6
372	30,868	235	1,05	223,81	1,379	2,540	33,7 x 2,6
372	31,17	235	1,05	223,81	1,393	2,540	33,7 x 2,6
372	31,429	235	1,05	223,81	1,404	2,540	33,7 x 2,6
372	31,436	235	1,05	223,81	1,405	2,540	33,7 x 2,6
372	31,501	235	1,05	223,81	1,407	2,540	33,7 x 2,6
372	31,528	235	1,05	223,81	1,409	2,540	33,7 x 2,6
372	31,684	235	1,05	223,81	1,416	2,540	33,7 x 2,6
372	31,893	235	1,05	223,81	1,425	2,540	33,7 x 2,6
372	31,911	235	1,05	223,81	1,426	2,540	33,7 x 2,6
372	32,056	235	1,05	223,81	1,432	2,540	33,7 x 2,6
372	32,476	235	1,05	223,81	1,451	2,540	33,7 x 2,6
372	33,638	235	1,05	223,81	1,503	2,540	33,7 x 2,6
372	34,001	235	1,05	223,81	1,519	2,540	33,7 x 2,6
372	34,503	235	1,05	223,81	1,542	2,540	33,7 x 2,6
372	36,052	235	1,05	223,81	1,611	2,540	33,7 x 2,6
372	36,078	235	1,05	223,81	1,612	2,540	33,7 x 2,6
372	36,314	235	1,05	223,81	1,623	2,540	33,7 x 2,6
372	36,353	235	1,05	223,81	1,624	2,540	33,7 x 2,6
372	36,534	235	1,05	223,81	1,632	2,540	33,7 x 2,6
372	37,793	235	1,05	223,81	1,689	2,540	33,7 x 2,6
372	37,893	235	1,05	223,81	1,693	2,540	33,7 x 2,6
372	38,189	235	1,05	223,81	1,706	2,540	33,7 x 2,6
372	38,357	235	1,05	223,81	1,714	2,540	33,7 x 2,6
372	38,542	235	1,05	223,81	1,722	2,540	33,7 x 2,6
372	38,567	235	1,05	223,81	1,723	2,540	33,7 x 2,6

372	38,588	235	1,05	223,81	1,724	2,540	33,7 x 2,6
372	38,926	235	1,05	223,81	1,739	2,540	33,7 x 2,6
372	39,429	235	1,05	223,81	1,762	2,540	33,7 x 2,6
372	39,459	235	1,05	223,81	1,763	2,540	33,7 x 2,6
372	39,764	235	1,05	223,81	1,777	2,540	33,7 x 2,6
372	40,193	235	1,05	223,81	1,796	2,540	33,7 x 2,6
372	40,82	235	1,05	223,81	1,824	2,540	33,7 x 2,6
372	40,856	235	1,05	223,81	1,825	2,540	33,7 x 2,6
372	40,92	235	1,05	223,81	1,828	2,540	33,7 x 2,6
372	41,181	235	1,05	223,81	1,840	2,540	33,7 x 2,6
372	41,271	235	1,05	223,81	1,844	2,540	33,7 x 2,6
372	41,379	235	1,05	223,81	1,849	2,540	33,7 x 2,6
372	41,617	235	1,05	223,81	1,859	2,540	33,7 x 2,6
372	41,94	235	1,05	223,81	1,874	2,540	33,7 x 2,6
372	42,246	235	1,05	223,81	1,888	2,540	33,7 x 2,6
372	42,294	235	1,05	223,81	1,890	2,540	33,7 x 2,6
372	42,458	235	1,05	223,81	1,897	2,540	33,7 x 2,6
372	42,814	235	1,05	223,81	1,913	2,540	33,7 x 2,6
372	42,949	235	1,05	223,81	1,919	2,540	33,7 x 2,6
372	43,007	235	1,05	223,81	1,922	2,540	33,7 x 2,6
372	43,251	235	1,05	223,81	1,932	2,540	33,7 x 2,6
372	43,276	235	1,05	223,81	1,934	2,540	33,7 x 2,6
372	43,414	235	1,05	223,81	1,940	2,540	33,7 x 2,6
372	43,502	235	1,05	223,81	1,944	2,540	33,7 x 2,6
372	43,865	235	1,05	223,81	1,960	2,540	33,7 x 2,6
372	43,874	235	1,05	223,81	1,960	2,540	33,7 x 2,6
372	43,975	235	1,05	223,81	1,965	2,540	33,7 x 2,6
372	46,271	235	1,05	223,81	2,067	2,540	33,7 x 2,6
372	46,878	235	1,05	223,81	2,095	2,540	33,7 x 2,6
372	46,91	235	1,05	223,81	2,096	2,540	33,7 x 2,6
372	47,516	235	1,05	223,81	2,123	2,540	33,7 x 2,6
372	48	235	1,05	223,81	2,145	2,540	33,7 x 2,6
372	49,772	235	1,05	223,81	2,224	2,540	33,7 x 2,6
372	50,03	235	1,05	223,81	2,235	2,540	33,7 x 2,6
372	50,103	235	1,05	223,81	2,239	2,540	33,7 x 2,6
372	50,568	235	1,05	223,81	2,259	2,540	33,7 x 2,6
372	51,055	235	1,05	223,81	2,281	2,540	33,7 x 2,6
372	51,349	235	1,05	223,81	2,294	2,540	33,7 x 2,6
372	51,624	235	1,05	223,81	2,307	2,540	33,7 x 2,6
372	51,724	235	1,05	223,81	2,311	2,540	33,7 x 2,6
372	52,576	235	1,05	223,81	2,349	2,540	33,7 x 2,6
372	52,689	235	1,05	223,81	2,354	2,540	33,7 x 2,6
372	52,719	235	1,05	223,81	2,356	2,540	33,7 x 2,6
372	52,831	235	1,05	223,81	2,361	2,540	33,7 x 2,6
372	52,941	235	1,05	223,81	2,365	2,540	33,7 x 2,6
372	54,225	235	1,05	223,81	2,423	2,540	33,7 x 2,6
372	54,245	235	1,05	223,81	2,424	2,540	33,7 x 2,6
372	54,388	235	1,05	223,81	2,430	2,540	33,7 x 2,6
372	55,397	235	1,05	223,81	2,475	2,540	33,7 x 2,6
372	56,25	235	1,05	223,81	2,513	2,540	33,7 x 2,6

372	56,267	235	1,05	223,81	2,514	2,540	33,7 x 2,6
372	56,569	235	1,05	223,81	2,528	2,540	33,7 x 2,6
372	56,593	235	1,05	223,81	2,529	2,540	33,7 x 2,6
372	58,075	235	1,05	223,81	2,595	2,540	33,7 x 2,6
372	58,082	235	1,05	223,81	2,595	2,540	33,7 x 2,6
372	58,127	235	1,05	223,81	2,597	2,540	33,7 x 2,6
372	59,186	235	1,05	223,81	2,644	2,540	33,7 x 2,6
372	59,274	235	1,05	223,81	2,648	2,540	33,7 x 2,6
372	59,452	235	1,05	223,81	2,656	2,540	33,7 x 2,6
372	61,321	235	1,05	223,81	2,740	2,540	33,7 x 2,6
372	62,312	235	1,05	223,81	2,784	3,940	42,4 x 3,2
372	62,941	235	1,05	223,81	2,812	3,940	42,4 x 3,2
372	63,386	235	1,05	223,81	2,832	3,940	42,4 x 3,2
372	63,652	235	1,05	223,81	2,844	3,940	42,4 x 3,2
372	65,455	235	1,05	223,81	2,925	3,940	42,4 x 3,2
372	66,591	235	1,05	223,81	2,975	3,940	42,4 x 3,2
372	68,795	235	1,05	223,81	3,074	3,940	42,4 x 3,2
372	74,882	235	1,05	223,81	3,346	3,940	42,4 x 3,2
372	75,145	235	1,05	223,81	3,358	3,940	42,4 x 3,2
372	81,426	235	1,05	223,81	3,638	3,940	42,4 x 3,2
372	81,878	235	1,05	223,81	3,658	3,940	42,4 x 3,2
372	85,55	235	1,05	223,81	3,822	3,940	42,4 x 3,2
372	88,536	235	1,05	223,81	3,956	5,230	60,3 x 2,9
372	88,847	235	1,05	223,81	3,970	5,230	60,3 x 2,9
372	88,996	235	1,05	223,81	3,976	5,230	60,3 x 2,9
372	92,841	235	1,05	223,81	4,148	5,230	60,3 x 2,9
372	94,543	235	1,05	223,81	4,224	5,230	60,3 x 2,9
372	96,993	235	1,05	223,81	4,334	5,230	60,3 x 2,9
372	98,615	235	1,05	223,81	4,406	5,230	60,3 x 2,9
372	99,56	235	1,05	223,81	4,448	5,230	60,3 x 2,9
372	102,066	235	1,05	223,81	4,560	5,230	60,3 x 2,9
372	105,991	235	1,05	223,81	4,736	5,230	60,3 x 2,9
372	106,346	235	1,05	223,81	4,752	5,230	60,3 x 2,9
372	108,611	235	1,05	223,81	4,853	5,230	60,3 x 2,9
372	113,084	235	1,05	223,81	5,053	5,230	60,3 x 2,9
372	113,669	235	1,05	223,81	5,079	5,230	60,3 x 2,9
372	117,483	235	1,05	223,81	5,249	5,230	60,3 x 2,9
372	119,46	235	1,05	223,81	5,338	5,230	60,3 x 2,9
372	125,045	235	1,05	223,81	5,587	9,650	88,9 x 3,6
372	149,368	235	1,05	223,81	6,674	9,650	88,9 x 3,6
372	161,947	235	1,05	223,81	7,236	9,650	88,9 x 3,6
372	169,493	235	1,05	223,81	7,573	9,650	88,9 x 3,6
372	184,335	235	1,05	223,81	8,236	9,650	88,9 x 3,6
372	187,545	235	1,05	223,81	8,380	9,650	88,9 x 3,6
372	194,21	235	1,05	223,81	8,677	9,650	88,9 x 3,6
372	196,451	235	1,05	223,81	8,778	9,650	88,9 x 3,6
372	201,62	235	1,05	223,81	9,009	12,500	114,3 x 3,6
372	207,794	235	1,05	223,81	9,284	12,500	114,3 x 3,6
372	240,625	235	1,05	223,81	10,751	12,500	114,3 x 3,6
372	243,017	235	1,05	223,81	10,858	12,500	114,3 x 3,6

372	251,761	235	1,05	223,81	11,249	12,500	114,3 x 3,6
372	252,651	235	1,05	223,81	11,289	12,500	114,3 x 3,6