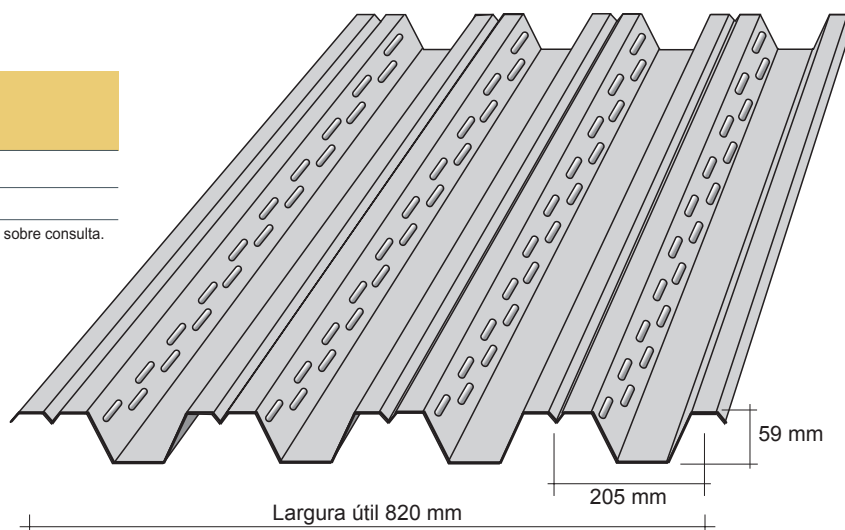


ESPESSURA mm	MASSA kg/m <sup>2</sup>
0,75*	8,51
1,00	11,34

\* Material standard, disponível em galvanizado e pré-lacado branco. Outros materiais sobre consulta.



### PESO PRÓPRIO DAS LAGES

Peso próprio perfil + betão kg/m<sup>2</sup>

Espessura total em cm	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Vol. de betão por m <sup>2</sup> útil dm <sup>3</sup>	67	77	87	97	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197	207	217	
Espessura da chapa	0,75	170	194	218	242	266	290	314	338	362	386	410	434	458	482	506	530
Densidade do betão=2,4 kg/dm <sup>3</sup>	1,00	173	197	221	245	269	293	317	341	365	389	413	437	461	485	509	533

### TABELA DE CARGAS ADMISSÍVEIS em (daNm<sup>2</sup>)

ESPESSURA 0,75 mm		<input type="checkbox"/> Com 1 apoio provisório																				Flecha de serviço máxima de L/350, Flecha de montagem máxima de L/240																			
H cm	Vão m	▲ ▲ ▲ ▲								▲ ▲ ▲ ▲								▲ ▲ ▲ ▲																							
		10	11	12	13	14	16	18	20	10	11	12	13	14	16	18	20	10	11	12	13	14	16	18	20																
2,00	901	1001	1101	1202	1303	1506	1710	1915	1133	1259	1385	1512	1639	1894	2150	2407	1084	1205	1326	1447	1569	1813	2058	2304																	
2,20	747	830	913	997	1081	1250	1420	1598	939	1044	1148	1254	1359	1571	1783	1996	899	999	1099	1200	1301	1503	1707	1911																	
2,40	629	700	770	841	913	1062	1211	1360	791	879	968	1057	1146	1324	1503	1683	757	842	927	1012	1097	1268	1439	1611																	
2,60	538	598	658	718	778	912	1046	1180	676	752	827	903	979	1132	1285	1438	647	719	792	865	937	1084	1230	1376																	
2,80	262	286	310	334	358	406	455	505	585	650	715	781	847	979	1111	1243	560	622	685	748	811	933	1055	1177																	
3,00				256	274	309	345	382	511	568	625	683	740	858	976	1094	489	544	598	654	710	827	944	1061																	
3,20						255	281	307	450	500	551	602	653	760	867	974	431	479	527	575	623	740	857	974																	
3,40									400	445	488	531	574	678	782	886			256	276	296	336	377	418																	
3,60														254	272	289	307					269	301	333																	
3,80																278	308							260																	

ESPESSURA 1,00 mm		<input type="checkbox"/> Com 1 apoio provisório																				Flecha de serviço máxima de L/350, Flecha de montagem máxima de L/240																			
H cm	Vão m	▲ ▲ ▲ ▲								▲ ▲ ▲ ▲								▲ ▲ ▲ ▲																							
		10	11	12	13	14	16	18	20	10	11	12	13	14	16	18	20	10	11	12	13	14	16	18	20																
2,00	1183	1315	1448	1581	1714	1982	2251	2521	1248	1434	1620	1806	1992	2363	2735	3107	1263	1452	1640	1828	2016	2387	2711	3036																	
2,20	980	1090	1200	1310	1420	1642	1866	2090	1120	1287	1454	1621	1787	2067	2347	2629	1134	1303	1445	1578	1711	1978	2246	2516																	
2,40	826	918	1011	1103	1197	1384	1533	1684	1013	1155	1272	1388	1506	1741	1977	2215	994	1106	1217	1329	1441	1666	1893	2120																	
2,60	705	784	863	943	1022	1201	1350	1500	887	986	1086	1186	1286	1487	1689	1892	849	944	1039	1135	1231	1423	1617	1811																	
2,80	609	678	747	816	885	1064	1213	1362	767	852	938	1025	1111	1285	1460	1635	734	816	898	981	1064	1230	1398	1566																	
3,00	324	355	386	418	449	513	577	642	669	744	819	895	970	1122	1275	1428	641	712	784	856	929	1074	1219	1364																	
3,20	261	285	309	334	358	408	458	508	589	655	722	788	855	989	1122	1255	564	627	691	755	818	938	1058	1178																	
3,40				264	282	320	359	397	523	582	641	700	759	886	1013	1140	501	557	613	670	726	846	966	1086																	
3,60							276	304	446	520	573	626	679	796	913	1030	448	505	562	619	676	796	916	1036																	
3,80									468	510	552	594	636	752	868	984		254	276	298	321	365	411	456																	
4,00										260	280	301	323	386	429							264	301	337	374																
4,20												250	285	319	354									274	303																
4,40														261	289																										

Ensaio realizado no laboratório de ensaios da Hironville e verificados por AVIS technique 3/03 - 388



Haironville Portugal

Estrada Nacional 3  
(Km 17,5) Apartado 14  
2071-909 Cartaxo  
Portugal

Tel.: +351 263 400 070  
Fax: +351 263 403 819

[www.haironville.pt](http://www.haironville.pt)