



www.ferca.pt

FERCA - Construções Racionalizadas
e Estruturas, Lisboa S.A.
Alameda dos Oceanos, n.º 61,3.1
1990-208 Lisboa, Portugal

T. (+351) 217 815 580
M. ferca@ferca.pt

Espessura da Laje (h)	[mm]	200	220	240	260	280	320	340	360	380	400	440	460	480	500	520	560	620	700	760
		CLS-P-110	CLS-P-130	CLS-P-150	CLS-P-170	CLS-P-190	CLS-P-210	CLS-P-230	CLS-P-250	CLS-P-270	CLS-P-290	CLS-P-310	CLS-P-330	CLS-P-350	CLS-P-370	CLS-P-390	CLS-P-410	CLS-P-470	CLS-P-530	CLS-P-590
Redução de carga	[kN/m²]	-1.14	-1.42	-1.71	-1.99	-2.27	-2.48	-2.70	-2.92	-3.20	-3.41	-3.59	-3.87	-4.13	-4.10	-4.38	-4.80	-5.47	-5.98	-6.49
Fator de correção da inércia	[-]	0.96	0.94	0.92	0.90	0.89	0.89	0.88	0.86	0.85	0.84	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.82	0.80	0.80	0.78
Fator de redução ao corte	[-]	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Altura do suporte (A)	[mm]	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	350	370	390	410	470	530	590
Altura do vazio (B)	[mm]	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	440	500	560
Nº de vazios	[un/m²]	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
Volume de vazio	[m³/m²]	0.046	0.057	0.068	0.079	0.091	0.099	0.108	0.117	0.128	0.136	0.144	0.155	0.165	0.164	0.175	0.192	0.219	0.239	0.259
Redução de CO ₂	[ton/m²]	0.010	0.012	0.014	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.030	0.032	0.035	0.034	0.037	0.040	0.046	0.050	0.054
Afastamento entre vazios (C)	[mm]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Altura do reforço em ómega (D)	[mm]	170	190	210	230	250	270	290	310	330	350	370	390	410	430	450	470	530	590	650

Legenda:

