www.ferca.pt

FERCA – Construções Racionalizadas
e Estruturas, Lisboa, S.A.
www.ferca.pt
Alameda dos Oceanos nº 61, 3.1
1990-208 Lisboa, Portugal

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

Laje 0.200m até 0.400m

Espessura da laje (h)	[mm]	200	220	240	250	260	280	300	320	340	350	360	380	400
Módulo Cobiax CLS		CLS-P-110	CLS-P-130	CLS-P-150	CLS-P-150	CLS-P - 170	CLS-P-170	CLS-P-190	CLS-P-210	CLS-P-230	CLS-P-230	CLS-P-250	CLS-P-270	CLS-P-290
Redução de Carga	[kN/m²]	-1.14	-1.42	-1.71	-1.71	-1.99	-1.99	-2.27	-2.48	-2.70	-2.70	-2.92	-3.20	-3.41
Fator de Correção da Inércia	[-]	0.95	0.94	0.92	0.93	0.91	0.93	0.91	0.89	0.88	0.89	0.88	0.85	0.85
Fator de Redução ao Corte	[-]	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
Altura do Suporte (A)	[mm]	110	130	150	150	170	170	190	210	230	230	250	270	290
Altura do Vazio (B)	[mm]	80	100	120	120	140	140	160	180	200	200	220	240	260
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
Volume do Vazio	[m³/m²]	0.046	0.057	0.068	0.068	0.079	0.079	0.091	0.099	0.108	0.108	0.117	0.128	0.136
Redução de CO_2	[ton/m²]	0.010	0.012	0.014	0.014	0.017	0.017	0.019	0.021	0.023	0.023	0.025	0.027	0.029
Afast. entre Módulos (C)	[mm]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

Legenda:

