



LAJES NERVURADAS - MOLDES

FERCANORTE

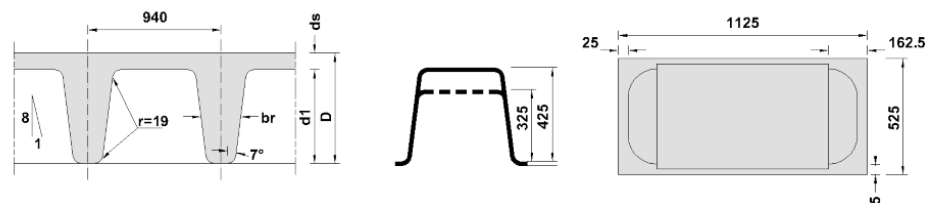
ESTRUTURAS, LAJES E
COFRAGENS, LDA. **MK4**

MOLDES FG 600

Concebidos para a construção de lajes nervuradas predominantemente numa direcção, com 600 mm de afastamento entre nervuras principais e 1.200 mm de afastamento entre nervuras transversais secundárias, tendo as nervuras largura $b=125$ mm.

Foram desenhados com abas estreitas nos dois lados opostos para permitir que os moldes possam facilmente ser descofrados, mantendo a estrutura de suporte vertical. Os moldes são nervurados interiormente de forma a constituírem uma unidade monolítica alongada, o que assegura deformações muito pequenas.

Existem moldes com 325mm e 425 mm de altura.



Altura do Molde	Espessura da Lâmina	Altura Total	Largura Média da	Área da Secção	Distância ao C.G da		Inércia (por nervura)	Módulo de Flexão (por nervura)		Volume do Vazio		Malha de Nervuras 0.60m x 1.20m	
					Face Superior	Face Inferior						Peso Próprio	Volume de betão
mm	mm	mm	mm	cm²	mm	mm	cm⁴/nerv.	cm³/nerv.	cm³/nerv.	m³/molde	m³/m²	KN/m²	m³/m²
325	50	375	172	838	137	238	108773	7945	4568	0,151	0,210	4,13	0,165
	75	400	175	988	139	261	135256	9716	5186			4,75	0,190
	100	425	178	1138	144	281	164000	11373	5840			5,38	0,215
425	50	475	184	1057	180	195	200453	11136	6795	0,190	0,264	5,28	0,211
	75	500	188	1207	181	319	249191	13759	7814			5,90	0,236
	100	525	191	1357	185	340	299250	16201	8793			6,53	0,261
d1	ds	D	br	A	rs	ri	I	Ws	Wi	Vv		Betão 25 KN/m³	