

Dati tecnici



SOLAIO A LASTRE TRALICCIATE PREDALLES (i = 120 cm)

con alleggerimento in laterizio o in polistirolo.

DATI TECNICI

Altezze				Congl. per getto	Peso solaio in opera		Momento d'inerzia sezione completamente reagente
soletta	polistirolo	cappa	totale		all. in laterizio	all. in polistirolo	
h _s	h _p	h _c	H _{tot}		l/m ²	kN/m ²	
4	8	4	16	70		2.70	31300
4	12	4	20	80	3.50	3.00	57067
		5	21	90	3.75	3.25	67252
		6	22	100	4.00	3.50	77876
4	14	4	22	87		3.17	73489
		5	23	97		3.42	85755
		6	24	107		3.67	98428
4	16	4	24	93	3.90	3.33	92444
		5	25	103	4.15	3.58	106988
		6	26	113	4.40	3.83	121902
4	18	4	26	100		3.50	114067
		5	27	110		3.75	131085
		6	28	120		4.00	148433
4	20	4	28	107	4.35	3.67	138489
		5	29	117	4.60	3.92	158180
		6	30	127	4.85	4.17	178156
4	22	4	30	113		3.83	165844
		5	31	123		4.08	188407
		6	32	133		4.33	211203
4	24	4	32	120	4.80	4.00	196267
		5	33	130	5.05	4.25	221899
		6	34	140	5.30	4.50	247711
4	26	4	34	127		4.17	229889
		5	35	137		4.42	258789
		6	36	147		4.67	287813
4	28	4	36	133	5.30	4.33	266844
		5	37	143	5.55	4.58	299211
		6	38	153	5.80	4.83	331642
4	30	4	38	140	5.47	4.50	307267
		5	39	150	5.72	4.75	343299
		6	40	160	5.97	5.00	379333
4	32	4	40	147	5.63	4.67	351289
		5	41	157	5.88	4.92	391185
		6	42	167	6.13	5.17	431020
4	34	4	42	153		4.83	399044
		5	43	163		5.08	443004
		6	44	173		5.33	486836
4	36	4	44	160	6.25	5.00	450667
		5	45	170	6.50	5.25	498889
		6	46	180	6.75	5.50	546915

Nella tabella sono riportate solo alcune delle possibili combinazioni; per tutte le altre il nostro Ufficio Tecnico è a Vostra disposizione.

SOLAIO TIPO PREDALLES

TABELLA PESI

SPESSORE LASTRA [cm]	ALTEZZA PIGNATTA IN POLISTIROLO [cm]	LARGHEZZA NERVATURA [cm]	SPESSORE CALDANA [cm]	ALTEZZA SOLAIO [cm]	PESO TOTALE SOLAIO [Kg/mq]
5	6	20	4	15	285
5	11	20	4	20	330
5	15	20	4	24	365
5	20	20	5	30	433
5	25	20	5	35	480
5	30	20	5	40	520
5	35	20	5	45	560
5	40	20	5	50	610
5	6	22	4	15	290
5	11	22	4	20	340
5	15	22	4	24	380
5	20	22	5	30	450
5	25	22	5	35	500
5	30	22	5	40	550
5	35	22	5	45	595
5	40	22	5	50	640