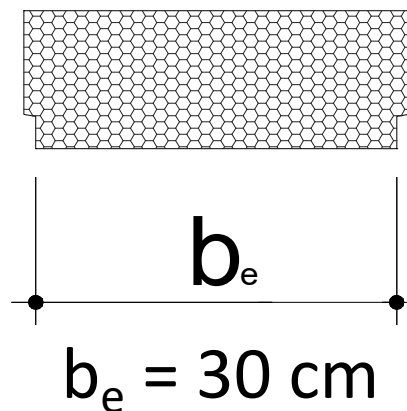
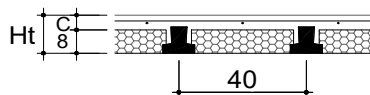


Tabelas de Pré-Dimensionamento com elemento de enchimento de EPS

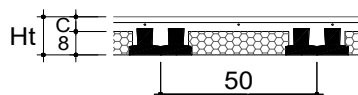


DIMENSIONAMENTO

Arranjo I



Arranjo I - DUPLA

desde
1977
TATU
 Blocos · Lajes · Pisos · Telhas
C=4 $f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=08/Ht=12	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$																Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$ para cada situação de escoramento				
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m^2)	Peso (kN/m^2)	M.R.U. ($kN.m/m$)	Sobrecarga (kN/m^2)																0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS		
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5				9,0	9,5
I	421	42	1,36	9,7	494	447	411	383	360	340	324	309	297	286	276	267	258	251	244	238	232	226	221	3,20	5,20	5,20
	431	42	1,36	13,2	577	523	481	448	421	398	379	362	347	334	322	312	302	293	285	278	271	265	259	3,20	6,00	6,00
	442	42	1,36	18,5	683	619	569	530	498	471	448	428	411	395	382	369	358	347	338	329	321	313	306	3,20	6,20	7,95
	443	42	1,36	20,7	722	654	601	560	526	498	474	453	434	418	403	390	378	367	357	348	339	331	324	3,20	6,20	7,95
I-DUPLA																										
II																										

 $f_{CK-CAPA} = 25MPa$ **C=5**

EPS - He=08/Ht=13	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$																Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$ para cada situação de escoramento				
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m^2)	Peso (kN/m^2)	M.R.U. ($kN.m/m$)	Sobrecarga (kN/m^2)																0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS		
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5				9,0	9,5
I	421	52	1,60	10,8	499	455	421	394	371	352	336	321	309	298	287	278	270	262	255	249	243	237	232	3,20	5,20	5,20
	431	52	1,60	14,6	580	529	490	458	432	409	390	374	359	346	334	324	314	305	297	289	282	276	270	3,20	6,00	6,00
	442	52	1,60	20,7	690	629	583	545	514	487	464	445	427	411	398	385	373	363	353	344	336	328	321	3,20	6,20	7,95
	443	52	1,60	23,3	732	667	618	578	545	517	492	471	453	436	422	408	396	385	374	365	356	348	340	3,20	6,20	7,95
I-DUPLA																										
II																										

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



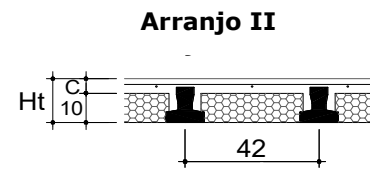
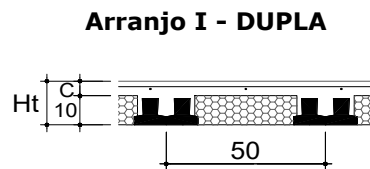
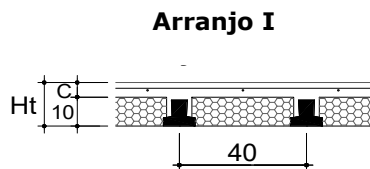
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos • Lajes • Pisos • Telhas

C=4

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=10/Ht=14	Dados da Seção Transversal				Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$																	Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$ para cada situação de escoramento				
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m^2)	Peso (kN/m^2)	M.R.U. ($kN.m/m$)	Sobrecarga (kN/m^2)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS			
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5
I	421	45	1,45	12,0	520	490	452	421	396	375	357	342	328	316	305	295	286	278	270	263	257	251	245	3,20	5,20	5,20
	431	45	1,45	16,1	600	568	524	489	460	435	414	396	380	366	354	342	332	322	313	305	298	291	284	3,20	6,00	6,00
	442	45	1,45	22,9	746	677	625	583	548	519	494	473	454	437	422	408	396	384	374	364	355	347	339	3,20	6,20	7,95
	443	45	1,45	25,8	792	719	663	619	582	551	525	502	482	464	448	433	420	408	397	387	377	368	360	3,20	6,20	7,95
I-DUPLA	442D	53	1,83	35,0	795	790	735	690	652	620	592	568	546	527	509	494	479	466	454	443	432	422	413	3,20	6,20	7,95
	443D	53	1,83	38,8	795	795	774	726	687	653	623	598	575	555	536	520	505	491	478	466	455	445	435	3,20	6,20	7,95
II																										

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

C=5

EPS - He=10/Ht=15	Dados da Seção Transversal				Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$																	Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$ para cada situação de escoramento				
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m^2)	Peso (kN/m^2)	M.R.U. ($kN.m/m$)	Sobrecarga (kN/m^2)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS			
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5
I	421	55	1,69	13,0	520	492	457	428	404	383	365	350	337	324	314	304	295	286	279	272	265	259	254	3,20	5,20	5,20
	431	55	1,69	17,5	600	571	530	496	468	444	424	406	390	376	364	352	342	332	323	315	308	301	294	3,20	6,00	6,00
	442	55	1,69	25,1	746	683	633	593	560	531	507	486	467	450	435	421	409	397	387	377	368	360	352	3,20	6,20	7,95
	443	55	1,69	28,4	794	727	674	631	595	565	539	517	497	479	463	448	435	423	411	401	392	383	374	3,20	6,20	7,95
I-DUPLA	442D	63	2,07	38,4	795	795	748	704	668	636	609	584	563	544	526	510	496	482	470	459	448	438	429	3,20	6,20	7,95
	443D	63	2,07	42,9	795	795	790	744	705	672	643	618	595	574	556	539	524	510	497	485	474	463	453	3,20	6,20	7,95
II																										

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



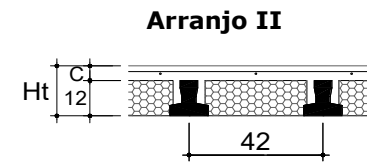
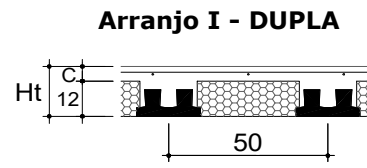
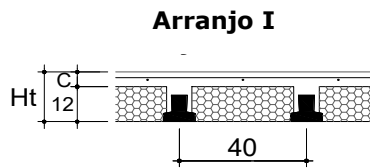
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos • Lajes • Pisos • Telhas

C=4

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=12/Ht=16	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)																Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento				
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)																0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS		
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5				9,0	9,5
I	421	49	1,54	14,0	520	520	483	451	425	403	384	367	352	340	328	317	308	299	291	284	277	270	264	3,20	5,20	5,20
	431	49	1,54	19,0	600	600	562	525	495	469	447	428	411	396	382	370	359	349	339	330	322	315	308	3,20	6,00	6,00
	442	49	1,54	27,2	795	728	673	628	592	561	535	511	491	473	457	442	429	417	406	395	386	377	368	3,20	6,20	7,95
	443	49	1,54	30,8	795	775	717	669	631	598	570	545	523	504	487	471	457	444	432	421	411	401	393	3,20	6,20	7,95
	E443	45	1,54	30,8	851	775	717	669	631	598	570	545	523	504	487	471	457	444	432	421	411	401	393	5,00	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	59	2,00	41,9	795	795	788	741	702	669	639	614	591	570	552	535	520	506	493	481	470	459	449	3,20	6,20	7,95
	443D	59	2,00	47,0	795	795	795	785	743	708	677	650	626	604	585	567	551	536	522	509	497	486	476	3,20	6,20	7,95
	E443D	53	2,00	47,0	969	894	834	785	743	708	677	650	626	604	585	567	551	536	522	509	497	486	476	5,00	6,20	10,00
II	631	48	1,66	40,1	950	868	804	753	710	674	643	616	592	571	551	534	518	503	490	478	466	456	446	5,00	6,20	10,00

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

C=5

EPS - He=12/Ht=17	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)																Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento				
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)																0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS		
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5				9,0	9,5
I	421	59	1,78	15,2	520	520	488	457	432	411	392	376	361	348	337	326	317	308	300	292	286	279	273	3,20	5,20	5,20
	431	59	1,78	20,4	600	600	565	530	501	476	454	435	419	404	390	378	367	357	348	339	331	323	316	3,20	6,00	6,00
	442	59	1,78	29,4	795	730	678	636	601	571	545	523	503	485	469	454	441	428	417	407	397	388	380	3,20	6,20	7,95
	443	59	1,78	33,5	795	779	724	679	641	610	582	558	536	517	500	485	470	457	445	434	424	414	405	3,20	6,20	7,95
	E443	55	1,78	33,5	849	779	724	679	641	610	582	558	536	517	500	485	470	457	445	434	424	414	405	4,86	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	69	2,24	45,5	795	795	795	753	715	682	654	628	606	586	567	550	535	521	508	496	484	474	464	3,20	6,20	7,95
	443D	69	2,24	51,2	795	795	795	795	759	724	694	667	643	621	602	584	568	553	539	526	514	503	492	3,20	6,20	7,95
	E443D	63	2,24	51,2	975	904	847	799	759	724	694	667	643	621	602	584	568	553	539	526	514	503	492	5,00	6,20	10,00
II	631	58	1,90	43,8	952	876	815	766	725	690	659	632	608	587	568	550	534	520	506	494	482	471	461	4,91	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



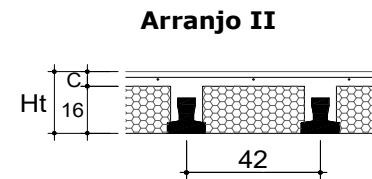
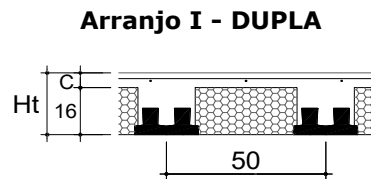
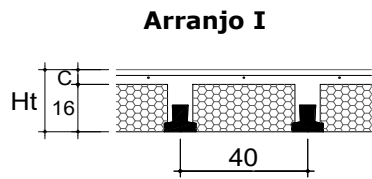
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos • Lajes • Pisos • Telhas

C=4

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=16/Ht=20	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)															Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento					
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS			
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5
I	421	56	1,71	18,3	520	520	520	506	477	453	432	414	398	384	371	359	349	339	330	322	314	307	300	3,20	5,20	5,20
	431	56	1,71	24,8	600	600	600	589	556	528	503	482	464	447	432	418	406	395	384	375	366	357	350	3,20	6,00	6,00
	442	56	1,71	35,9	795	795	756	708	669	635	606	580	558	538	520	503	489	475	462	451	440	430	421	3,20	6,20	7,95
	443	56	1,71	41,1	795	795	795	758	715	679	648	621	597	575	556	539	523	508	495	482	471	460	450	3,20	6,20	7,95
	E443	52	1,71	41,1	952	872	809	758	715	679	648	621	597	575	556	539	523	508	495	482	471	460	450	4,96	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	73	2,33	55,8	795	795	795	795	786	750	719	692	667	645	625	607	590	575	560	547	535	523	512	3,20	6,20	7,95
	443D	73	2,33	63,5	795	795	795	795	795	795	768	738	712	688	667	647	629	613	598	584	570	558	546	3,20	6,20	7,95
	E443D	67	2,33	63,5	1071	996	934	882	839	801	768	738	712	688	667	647	629	613	598	584	570	558	546	5,00	6,20	10,00
II	631	57	1,87	54,6	1068	982	914	858	812	772	737	707	680	657	635	615	598	581	566	552	539	527	516	4,94	6,20	10,00

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

C=5

EPS - He=16/Ht=21	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)															Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento					
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS			
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5
I	421	66	1,95	19,6	520	520	520	510	483	459	439	421	406	391	379	367	357	347	338	330	322	315	308	3,20	5,20	5,20
	431	66	1,95	26,3	600	600	600	590	559	532	508	488	470	453	438	425	413	402	391	382	373	364	357	3,20	6,00	6,00
	442	66	1,95	38,0	795	795	755	710	672	639	611	587	565	545	527	511	496	483	470	459	448	438	429	3,20	6,20	7,95
	443	66	1,95	43,6	795	795	795	760	719	685	654	628	604	583	564	547	531	517	504	491	480	469	459	3,20	6,20	7,95
	E443	62	1,95	43,6	941	867	808	760	719	685	654	628	604	583	564	547	531	517	504	491	480	469	459	4,64	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	83	2,57	59,3	795	795	795	795	793	759	729	702	678	656	636	618	601	586	571	558	546	534	523	3,20	6,20	7,95
	443D	83	2,57	67,5	795	795	795	795	795	795	777	749	723	699	678	659	641	625	609	595	582	570	558	3,20	6,20	7,95
	E443D	77	2,57	67,5	1067	996	938	889	846	810	777	749	723	699	678	659	641	625	609	595	582	570	558	5,00	6,20	10,00
II	631	67	2,11	58,2	1060	980	916	864	819	780	747	717	691	668	646	627	609	593	578	564	551	539	527	4,65	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



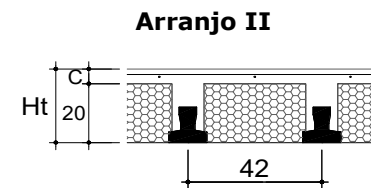
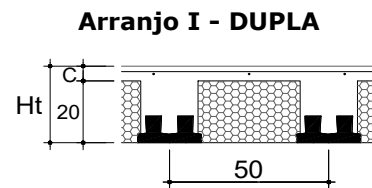
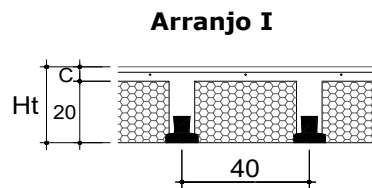
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos • Lajes • Pisos • Telhas

C=4

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=20/Ht=24	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)																	Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento			
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS			
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5
I	421	63	1,88	22,6	520	520	520	520	520	497	474	455	438	422	409	396	385	374	364	355	347	339	332	3,20	5,20	5,20
	431	63	1,88	30,6	600	600	600	600	600	577	552	529	509	491	475	460	447	435	424	413	403	394	386	3,20	6,00	6,00
	442	63	1,88	44,5	795	795	795	774	732	696	665	638	614	592	573	555	539	524	511	498	486	476	465	3,20	6,20	7,95
	443	63	1,88	51,3	795	795	795	795	786	747	714	685	659	636	615	596	579	563	548	535	522	510	499	3,20	6,20	7,95
	E443	59	1,88	51,3	1033	950	884	831	786	747	714	685	659	636	615	596	579	563	548	535	522	510	499	4,73	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	87	2,66	69,5	795	795	795	795	795	795	784	755	729	706	685	666	648	631	616	602	589	576	565	3,20	6,20	7,95
	443D	87	2,66	79,4	795	795	795	795	795	795	795	795	780	755	732	711	692	675	658	643	629	616	603	3,20	6,20	7,95
	E443D	81	2,66	79,4	1144	1069	1008	956	911	872	838	807	780	755	732	711	692	675	658	643	629	616	603	5,00	6,20	10,00
II	631	65	2,08	69,0	1160	1072	1001	943	894	852	815	783	754	728	705	684	664	647	630	615	601	587	575	4,69	6,20	10,00

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

C=5

EPS - He=20/Ht=25	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)																	Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento			
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS			
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5
I	421	73	2,12	24,0	520	520	520	520	520	501	479	460	444	429	415	402	391	381	371	362	354	346	339	3,20	5,20	5,20
	431	73	2,12	32,1	600	600	600	600	600	579	554	532	513	495	479	465	452	440	429	418	409	400	391	3,20	5,83	6,00
	442	73	2,12	46,8	795	795	795	773	733	699	669	643	619	598	579	562	546	531	518	505	494	483	473	3,20	6,20	7,95
	443	73	2,12	53,7	795	795	795	795	786	749	717	689	664	641	621	602	585	569	555	541	529	517	506	3,20	6,20	7,95
	E443	69	2,12	53,7	1017	941	879	829	786	749	717	689	664	641	621	602	585	569	555	541	529	517	506	4,45	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	97	2,90	73,0	795	795	795	795	795	795	789	761	736	713	693	674	656	640	625	610	597	585	573	3,20	6,20	7,95
	443D	97	2,90	83,7	795	795	795	795	795	795	795	795	788	764	742	721	702	685	669	654	639	626	614	3,20	6,20	7,95
	E443D	91	2,90	83,7	1138	1068	1009	960	916	879	845	815	788	764	742	721	702	685	669	654	639	626	614	4,81	6,20	10,00
II	631	75	2,32	72,5	1146	1065	999	943	897	856	820	789	761	736	713	692	673	655	639	624	609	596	584	4,44	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



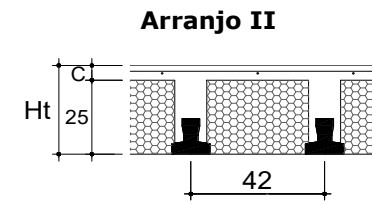
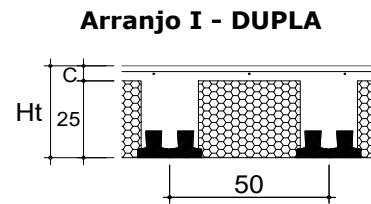
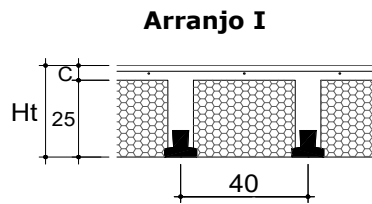
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



C=4

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=25/Ht=29	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)															Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento					
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS			
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5
I	421	72	2,10	28,4	520	520	520	520	520	520	520	501	483	466	452	438	426	414	404	394	385	376	368	3,20	5,20	5,20
	431	72	2,10	37,9	600	600	600	600	600	600	600	580	558	539	522	506	492	479	467	455	445	435	426	3,20	5,86	6,00
	442	72	2,10	55,4	795	795	795	795	795	762	729	700	675	652	631	612	595	579	564	550	538	526	515	3,20	6,20	7,95
	443	72	2,10	64,0	795	795	795	795	795	795	784	753	725	701	678	658	639	622	606	592	578	565	553	3,20	6,20	7,95
	E443	68	2,10	64,0	1113	1030	962	907	860	819	784	753	725	701	678	658	639	622	606	592	578	565	553	4,47	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	104	3,07	86,7	795	795	795	795	795	795	795	795	794	770	748	728	709	692	676	661	647	633	621	3,20	6,20	7,95
	443D	104	3,07	99,6	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	780	760	741	724	708	693	679	665	3,20	6,20	7,95
	E443D	98	3,07	99,6	1200	1144	1083	1031	986	947	911	880	851	825	802	780	760	741	724	708	693	679	665	4,68	6,20	10,00
II	631	76	2,34	86,8	1200	1162	1090	1030	979	935	896	862	831	804	779	756	735	716	698	682	666	652	638	4,42	6,20	10,00

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

C=5

EPS - He=25/Ht=30	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)															Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento					
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS			
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5
I	421	82	2,34	29,5	520	520	520	520	520	520	520	502	485	469	454	441	429	417	407	397	388	380	372	3,08	5,20	5,20
	431	82	2,34	39,4	600	600	600	600	600	600	600	581	560	542	525	509	495	482	470	459	449	439	430	3,20	5,55	6,00
	442	82	2,34	57,6	795	795	795	795	795	762	730	703	678	655	635	616	599	583	569	555	543	531	520	3,20	6,20	7,95
	443	82	2,34	66,5	795	795	795	795	795	795	784	755	728	704	682	662	644	627	611	597	583	570	559	3,20	6,20	7,95
	E443	78	2,34	66,5	1094	1017	954	902	857	818	784	755	728	704	682	662	644	627	611	597	583	570	559	4,24	6,20	9,70
I-DUPLA	442D	114	3,31	90,3	795	795	795	795	795	795	795	795	795	776	754	734	716	699	683	668	654	641	628	3,20	6,20	7,95
	443D	114	3,31	103,6	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	786	767	748	731	715	700	686	673	3,20	6,20	7,95
	E443D	108	3,31	103,6	1200	1138	1080	1031	987	949	915	884	856	831	808	786	767	748	731	715	700	686	673	4,51	6,20	10,00
II	631	86	2,58	90,4	1200	1152	1084	1027	979	936	899	866	836	809	784	762	742	723	705	689	673	659	646	4,21	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



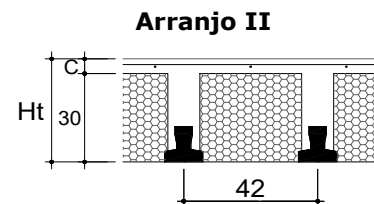
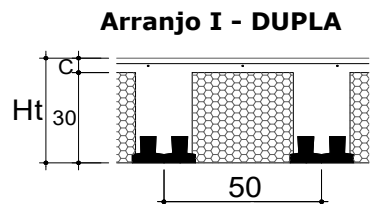
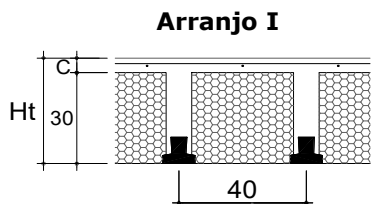
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos · Lajes · Pisos · Telhas

C=4

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=30/Ht=34	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)															Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento						
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS				
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5	10,0
I	421	80	2,32	33,5	520	520	520	520	520	520	520	520	517	500	484	470	457	445	434	424	414	405	397	3,10	5,20	5,20	
	431	80	2,32	45,2	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	581	563	546	531	517	504	492	481	471	461	3,20	5,57	6,00
	442	80	2,32	66,3	795	795	795	795	795	795	795	784	754	727	703	681	661	643	626	611	596	583	570	558	3,20	6,20	7,95
	443	80	2,32	76,7	795	795	795	795	795	795	795	795	795	783	757	733	712	692	674	657	641	627	613	600	3,20	6,20	7,95
	E443	77	2,32	76,7	1179	1095	1027	970	922	880	844	811	783	757	733	712	692	674	657	641	627	613	600	4,25	6,20	9,74	
I-DUPLA	442D	121	3,49	104,1	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	781	762	744	727	712	697	683	670	3,20	6,20	7,95	
	443D	121	3,49	119,5	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	780	763	747	732	718	3,20	6,20	7,95	
	E443D	115	3,49	119,5	1200	1200	1142	1091	1046	1007	971	939	910	884	860	837	817	797	780	763	747	732	718	4,39	6,20	10,00	
II	631	87	2,61	104,6	1200	1200	1162	1102	1050	1004	964	929	897	868	842	818	796	776	757	740	723	708	694	4,19	6,20	10,00	

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

C=5

EPS - He=30/Ht=35	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)															Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento						
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS				
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5	10,0
I	421	90	2,56	34,5	520	520	520	520	520	520	520	520	517	500	485	471	459	447	436	426	416	408	399	2,95	5,15	5,20	
	431	90	2,56	46,7	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	582	564	548	533	520	507	495	484	474	464	3,20	5,30	6,00
	442	90	2,56	68,5	795	795	795	795	795	795	784	755	729	705	684	664	646	630	614	600	587	574	562	3,20	6,20	7,95	
	443	90	2,56	79,3	795	795	795	795	795	795	795	795	795	784	758	735	714	695	677	661	645	631	618	605	3,20	6,20	7,95
	E443	87	2,56	79,3	1158	1081	1017	964	918	878	843	812	784	758	735	714	695	677	661	645	631	618	605	4,05	6,20	9,27	
I-DUPLA	442D	131	3,73	107,5	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	785	766	748	732	716	702	688	675	3,20	6,20	7,95	
	443D	131	3,73	123,7	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	785	769	753	738	725	3,20	6,20	7,95	
	E443D	125	3,73	123,7	1200	1193	1138	1089	1046	1008	973	942	914	888	864	842	822	803	785	769	753	738	725	4,24	6,20	9,71	
II	631	97	2,85	108,2	1200	1200	1154	1096	1046	1003	965	930	899	871	846	822	801	781	762	745	729	713	699	4,01	6,20	10,00	

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



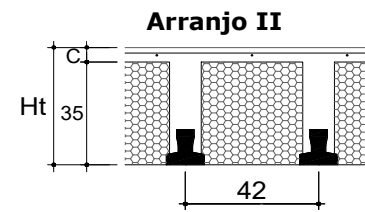
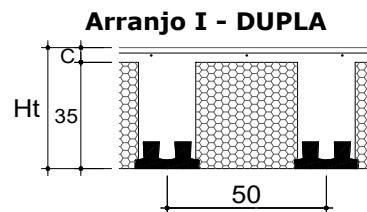
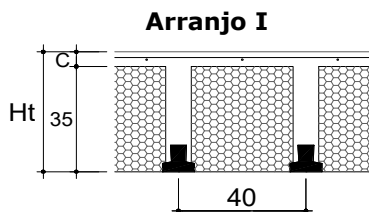
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos • Lajes • Pisos • Telhas

C=5

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=35/Ht=40	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$																	Vãos Máximos - $L_{MÁX.}(cm)$ para cada situação de escoramento					
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m^2)	Peso (kN/m^2)	M.R.U. ($kN.m/m$)	Sobrecarga (kN/m^2)																	0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS			
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0				9,5	10,0	
I	421	99	2,77	40,0	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	516	502	489	476	465	454	444	435	426	2,84	4,95	5,20	
	431	99	2,77	54,0	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	583	568	553	540	528	516	505	495	3,11	5,10	6,00	
	442	99	2,77	79,4	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	774	750	727	707	688	671	655	640	626	613	601	3,20	6,20	7,95
	443	99	2,77	92,0	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	783	761	741	722	705	689	674	660	647	3,20	6,20	7,95
	E443	95	2,77	92,0	1200	1136	1072	1018	971	930	894	862	833	807	783	761	741	722	705	689	674	660	647	647	647	3,89	6,20	8,91
I-DUPLA	442D	148	4,14	124,8	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	793	776	760	745	731	718	718	3,20	6,20	7,95	
	443D	148	4,14	144,0	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	785	771	771	3,20	6,20	7,95
	E443D	142	4,14	144,0	1200	1200	1187	1139	1097	1059	1024	993	965	938	914	892	871	852	834	817	800	785	771	771	4,03	6,20	9,22	
II	631	107	3,11	126,1	1200	1200	1200	1157	1106	1062	1023	988	956	927	901	876	854	833	814	796	779	763	748	748	3,83	6,20	10,00	

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



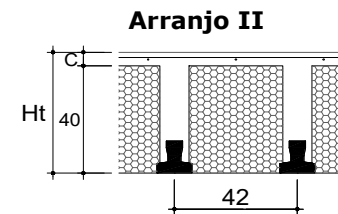
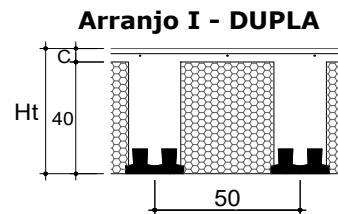
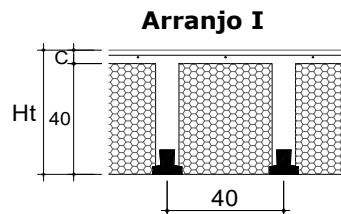
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977



C=5

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=40/Ht=45	Dados da Seção Transversal				Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)																	Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento					
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)															0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS				
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				8,5	9,0	9,5	10,0
I	421	108	2,99	45,5	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	516	503	491	480	470	460	451	2,73	4,77	5,20	
	431	108	2,99	61,3	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	599	584	570	557	546	534	524	2,99	4,91	6,00	
	442	108	2,99	90,3	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	789	767	746	726	708	692	676	662	648	635	3,20	6,14	7,68
	443	108	2,99	104,7	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	782	763	745	728	713	698	684	3,18	6,20	7,95	
	E443	104	2,99	104,7	1200	1183	1119	1065	1018	976	940	907	877	850	826	803	782	763	745	728	713	698	684	3,75	6,20	8,58	
I-DUPLA	442D	165	4,55	142,1	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	784	769	756	3,20	6,20	7,87	
	443D	165	4,55	163,9	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	3,20	6,20	7,95	
	E443D	159	4,55	163,9	1200	1200	1200	1180	1139	1101	1067	1036	1008	981	957	935	914	894	875	858	842	826	812	3,84	6,20	8,80	
II	631	118	3,37	144,0	1200	1200	1200	1200	1159	1114	1074	1039	1006	977	949	924	901	880	860	841	824	807	792	3,68	6,20	10,00	

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



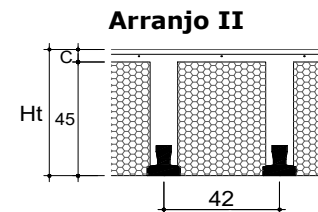
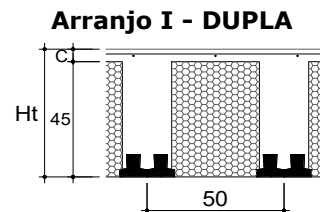
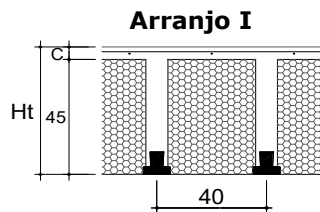
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos • Lajes • Pisos • Telhas

C=5

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=45/Ht=50	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)																	Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento								
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)																	0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS						
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0				9,5	10,0				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				18	19	20			
I	421	117	3,21	50,9	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	515	503	493	483	473	2,63	4,60	5,20				
	431	117	3,21	68,6	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	598	584	572	561	550	2,89	4,74	5,92				
	442	117	3,21	101,1	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	781	761	743	725	709	695	680	667	3,09	5,93	7,41	
	443	117	3,21	117,5	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	3,07	6,20	7,95
	E443	113	3,21	117,5	1200	1200	1161	1107	1059	1018	981	947	917	890	864	841	820	800	782	765	748	733	719	719	719	719	719	3,62	6,20	8,28	
II	442D	182	4,97	159,3	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	3,14	6,03	7,53	
	443D	182	4,97	184,0	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	3,12	6,20	7,95	
	E443D	176	4,97	184,0	1200	1200	1200	1200	1175	1138	1105	1074	1046	1019	995	973	951	932	913	895	879	863	848	848	848	848	3,68	6,20	8,42		
II	631	129	3,64	161,9	1200	1200	1200	1200	1200	1160	1120	1084	1051	1021	993	968	944	922	902	883	865	848	832	832	832	3,54	6,20	10,00			

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



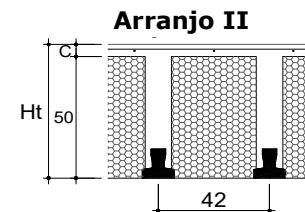
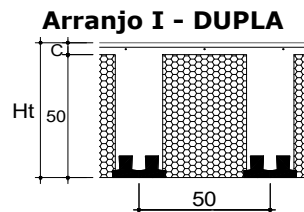
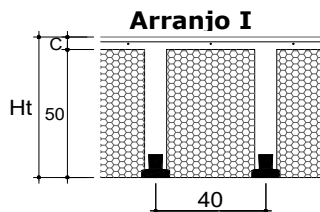
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos • Lajes • Pisos • Telhas

C=5

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=50/Ht=55	Dados da Seção Transversal					Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm)																	Vãos Máximos - L _{MÁX.} (cm) para cada situação de escoramento				
	Arranjo	Vigota Tipo	Cons. (l/m ²)	Peso (kN/m ²)	M.R.U. kN.m/m	Sobrecarga (kN/m ²)																	0 ESCORA	1 ESCORA	2 ESCORAS		
						1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0				9,5	10,0
I	421	125	3,42	56,3	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	514	504	494	2,55	4,46	5,20	
	431	125	3,42	75,9	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	597	585	574	2,80	4,59	5,74	
	442	125	3,42	112,1	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	794	775	757	741	725	711	697	3,00	5,74	7,18	
	443	125	3,42	130,4	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	782	767	752	2,97	6,20	7,95
	E443	122	3,42	130,4	1200	1200	1200	1146	1098	1057	1019	985	955	927	901	878	856	835	817	799	782	767	752	3,50	6,20	8,02	
I-DUPLA	442D	199	5,38	177,4	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	3,02	5,79	7,24	
	443D	199	5,38	205,2	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	3,00	6,20	7,95	
	E443D	193	5,38	205,2	1200	1200	1200	1200	1200	1175	1142	1111	1083	1057	1033	1010	989	969	950	932	915	899	884	3,53	6,20	8,09	
II	631	139	3,90	179,7	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1161	1124	1091	1061	1033	1007	983	961	940	920	902	885	868	3,42	6,20	10,00	

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica