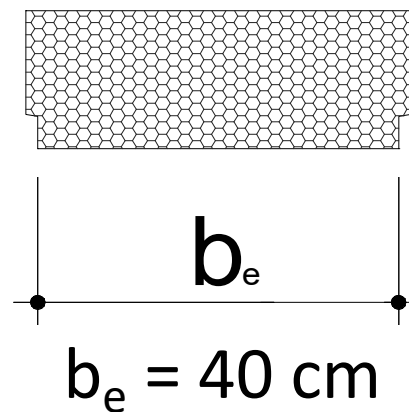
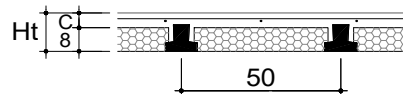


Tabelas de Pré-Dimensionamento com elemento de enchimento de EPS

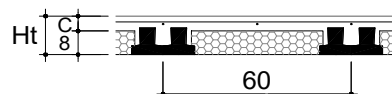


DIMENSIONAMENTO

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	10,0
I	421	42	1,28	7,8	450	406	373	347	325	308	292	279	268	257	248	240	233	226	220	214	209	204	199	3,20	5,20	5,20	
	431	42	1,28	10,6	527	476	437	406	381	360	342	327	313	301	291	281	272	265	257	251	244	239	233	3,20	6,00	6,00	
	442	42	1,28	15,0	625	564	518	482	452	427	406	388	372	358	345	334	323	314	305	297	290	283	277	3,20	6,20	7,95	
	443	42	1,28	16,8	663	598	549	511	479	453	431	411	394	379	366	354	343	333	324	315	307	300	293	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	10,0
I	421	52	1,52	8,7	455	414	382	357	336	319	303	290	279	269	259	251	243	236	230	224	219	214	209	3,20	5,20	5,20	
	431	52	1,52	11,8	529	481	445	415	391	371	353	338	324	312	302	292	283	275	268	261	254	249	243	3,20	6,00	6,00	
	442	52	1,52	16,7	630	573	530	495	466	441	420	402	386	372	359	348	337	328	319	311	303	296	290	3,20	6,20	7,95	
	443	52	1,52	18,9	669	608	562	525	494	468	446	427	410	395	381	369	358	348	338	330	322	314	307	3,20	6,20	7,95	
I-DUPLA																											
II																											

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



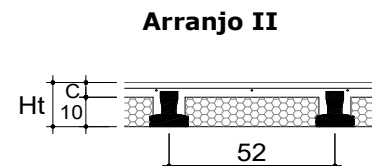
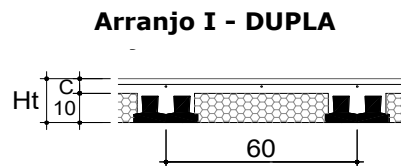
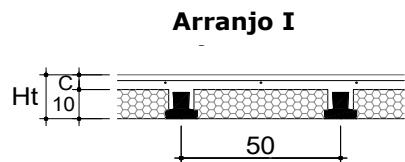
1 Linha de Escoramento



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	44	1,36	9,6	492	446	410	382	359	339	323	309	296	285	275	266	258	250	243	237	231	226	221	3,20	5,20	5,20
	431	44	1,36	13,1	575	520	479	446	419	396	377	360	345	332	321	310	301	292	284	277	270	264	258	3,20	6,00	6,00
	442	44	1,36	18,5	683	618	569	530	498	471	448	428	411	395	381	369	357	347	338	329	321	313	306	3,20	6,20	7,95
	443	44	1,36	20,9	726	657	605	563	529	501	476	455	437	420	406	392	380	369	359	350	341	333	326	3,20	6,20	7,95
I-DUPLA	442D	51	1,69	29,7	795	744	690	646	609	579	552	529	508	490	474	459	445	433	421	411	401	392	383	3,20	6,20	7,95
	443D	51	1,69	33,2	795	786	729	683	645	612	584	559	538	518	501	485	471	458	445	434	424	414	405	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	54	1,60	10,4	488	445	412	385	363	345	329	314	302	291	281	272	264	257	250	243	238	232	227	3,20	5,20	5,20
	431	54	1,60	14,1	569	519	481	450	424	402	383	367	352	340	328	318	308	299	291	284	277	271	265	3,20	6,00	6,00
	442	54	1,60	20,8	692	632	584	547	515	489	466	446	429	413	399	386	375	364	354	345	337	329	322	3,20	6,20	7,95
	443	54	1,60	22,9	726	662	613	573	540	513	489	468	449	433	418	405	393	382	372	362	353	345	338	3,20	6,20	7,95
I-DUPLA	442D	61	1,93	32,6	795	752	701	659	624	593	567	544	524	506	489	474	460	448	436	426	416	406	398	3,20	6,20	7,95
	443D	61	1,93	36,6	795	795	742	698	660	628	600	576	555	535	518	502	487	474	462	450	440	430	421	3,20	6,20	7,95
II																										

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



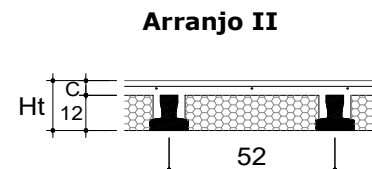
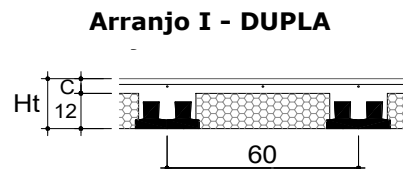
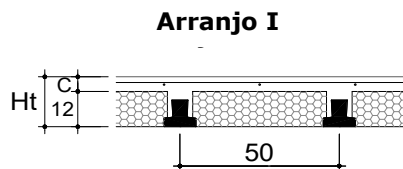
1 Linha de Escoramento



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	47	1,43	11,3	520	479	441	411	387	366	349	333	320	308	297	288	279	271	264	257	250	245	239	3,20	5,20	5,20
	431	47	1,43	15,3	600	556	512	478	449	425	405	387	371	358	345	334	324	314	306	298	291	284	278	3,20	6,00	6,00
	442	47	1,43	21,9	734	666	614	572	538	509	485	464	445	428	413	400	388	377	366	357	348	340	333	3,20	6,20	7,95
	443	47	1,43	25,0	783	711	655	611	575	544	518	495	475	457	442	427	414	402	391	381	372	363	355	3,20	6,20	7,95
	E443	44	1,43	25,0	783	711	655	611	575	544	518	495	475	457	442	427	414	402	391	381	372	363	355	5,00	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	56	1,83	35,5	795	795	740	695	657	624	596	572	550	531	513	497	483	469	457	446	435	425	416	3,20	6,20	7,95
	443D	56	1,83	40,0	795	795	786	738	697	663	633	607	584	563	545	528	513	498	485	473	462	452	442	3,20	6,20	7,95
	E443D	51	1,83	40,0	920	845	786	738	697	663	633	607	584	563	545	528	513	498	485	473	462	452	442	5,00	6,20	10,00
II	631	47	1,53	33,1	883	804	743	694	654	620	590	565	542	522	504	488	474	460	448	436	426	416	407	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	57	1,67	12,2	520	478	443	415	392	372	355	340	326	315	304	295	286	278	270	264	257	251	246	3,20	5,20	5,20
	431	57	1,67	16,5	600	555	515	482	455	432	412	394	379	365	353	342	332	322	314	306	299	292	285	3,20	6,00	6,00
	442	57	1,67	23,7	729	666	618	578	546	518	494	473	455	438	424	410	398	387	377	367	358	350	342	3,20	6,20	7,95
	443	57	1,67	27,0	778	712	660	618	583	553	528	505	486	468	452	438	425	413	402	392	383	374	366	3,20	6,20	7,95
	E443	54	1,67	27,0	778	712	660	618	583	553	528	505	486	468	452	438	425	413	402	392	383	374	366	5,00	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	66	2,07	38,4	795	795	747	704	667	636	608	584	563	543	526	510	496	482	470	459	448	438	429	3,20	6,20	7,95
	443D	66	2,07	43,4	795	795	795	748	709	676	647	621	598	578	559	542	527	513	500	488	476	466	456	3,20	6,20	7,95
	E443D	61	2,07	43,4	921	851	795	748	709	676	647	621	598	578	559	542	527	513	500	488	476	466	456	5,00	6,20	10,00
II	631	57	1,77	36,1	883	810	752	705	666	633	604	579	557	537	519	503	488	475	462	451	440	430	421	5,00	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



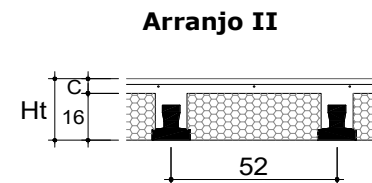
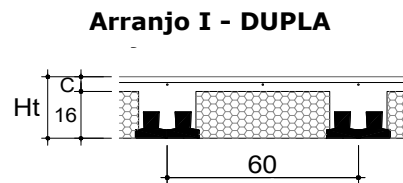
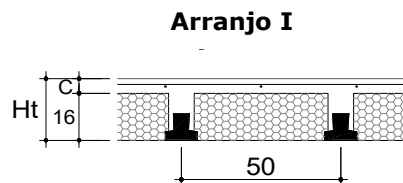
1 Linha de Escoramento



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	53	1,57	15,0	520	520	498	465	438	416	396	379	364	351	339	328	318	309	301	293	286	280	274	3,20	5,20	5,20
	431	53	1,57	20,2	600	600	578	540	509	483	460	440	423	407	393	381	369	359	349	340	332	325	317	3,20	6,00	6,00
	442	53	1,57	29,3	795	752	696	650	613	581	554	530	509	491	474	459	445	432	421	410	400	391	382	3,20	6,20	7,95
	443	53	1,57	33,4	795	795	743	694	654	620	591	566	544	524	506	490	475	462	449	438	427	417	408	3,20	6,20	7,95
	E443	50	1,57	33,4	881	803	743	694	654	620	591	566	544	524	506	490	475	462	449	438	427	417	408	5,00	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	68	2,53	47,1	795	795	786	745	709	678	651	627	605	585	567	551	536	522	510	498	487	476	467	3,20	6,20	7,95
	443D	68	2,53	53,4	795	795	795	793	755	722	693	668	645	624	605	587	571	557	543	530	519	508	497	3,20	6,20	7,95
	E443D	63	2,53	53,4	955	891	838	793	755	722	693	668	645	624	605	587	571	557	543	530	519	508	497	5,00	6,20	10,00
II	631	53	1,70	44,6	994	910	844	791	746	708	676	648	622	600	580	562	545	530	516	503	491	480	469	5,00	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	63	1,81	15,9	520	520	497	466	441	419	400	383	369	356	344	333	324	315	306	299	292	285	279	3,20	5,20	5,20
	431	63	1,81	21,4	600	600	576	541	511	486	464	445	428	413	399	387	375	365	355	347	338	331	324	3,20	6,00	6,00
	442	63	1,81	31,1	795	747	695	652	616	586	559	536	516	497	481	466	452	440	428	418	408	399	390	3,20	6,20	7,95
	443	63	1,81	35,5	795	795	742	697	658	626	598	573	551	532	514	498	483	470	458	446	436	426	417	3,20	6,20	7,95
	E443	60	1,81	35,5	870	799	742	697	658	626	598	573	551	532	514	498	483	470	458	446	436	426	417	4,82	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	78	2,77	49,9	795	795	789	749	715	685	658	635	613	594	576	560	546	532	519	507	496	486	476	3,20	6,20	7,95
	443D	78	2,77	56,8	795	795	795	795	763	731	703	678	655	634	615	598	582	568	554	542	530	519	508	3,20	6,20	7,95
	E443D	73	2,77	56,8	953	893	843	800	763	731	703	678	655	634	615	598	582	568	554	542	530	519	508	4,93	6,20	10,00
II	631	63	1,94	47,5	984	907	845	794	752	716	684	656	632	610	590	572	555	540	526	513	501	490	480	4,85	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



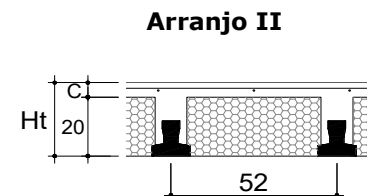
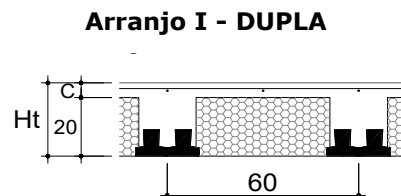
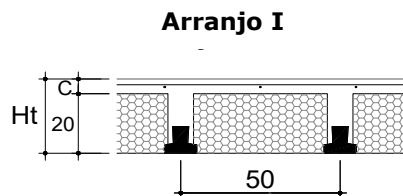
1 Linha de Escoramento



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	58	1,71	18,4	520	520	520	507	478	454	434	415	399	385	372	360	350	340	331	323	315	308	301	3,20	5,20	5,20
	431	58	1,71	24,6	600	600	600	586	554	526	502	481	462	445	430	417	405	393	383	373	364	356	348	3,20	6,00	6,00
	442	58	1,71	35,8	795	795	756	708	668	634	605	580	558	538	520	503	488	475	462	451	440	430	420	3,20	6,20	7,95
	443	58	1,71	41,3	795	795	795	760	717	681	650	622	598	577	558	540	524	509	496	484	472	461	451	3,20	6,20	7,95
	E443	55	1,71	41,3	955	874	811	760	717	681	650	622	598	577	558	540	524	509	496	484	472	461	451	4,96	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	79	2,38	58,4	795	795	795	795	795	764	733	705	680	658	638	619	602	586	572	558	546	534	523	3,20	6,20	7,95
	443D	79	2,38	66,8	795	795	795	795	795	795	784	754	728	704	682	662	644	627	612	597	584	571	559	3,20	6,20	7,95
	E443D	74	2,38	66,8	1091	1015	952	900	856	818	784	754	728	704	682	662	644	627	612	597	584	571	559	5,00	6,20	10,00
II	631	60	1,86	56,1	1084	997	928	871	824	783	748	718	690	666	644	624	606	590	574	560	547	534	523	4,96	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	68	1,95	19,2	520	520	520	505	478	455	435	417	401	387	375	363	353	343	334	326	319	312	305	3,20	5,20	5,20
	431	68	1,95	25,8	600	600	600	585	553	527	504	483	465	449	434	421	409	398	388	378	369	361	353	3,20	6,00	6,00
	442	68	1,95	37,6	795	795	751	706	669	636	608	584	562	542	525	509	494	481	468	457	446	436	427	3,20	6,20	7,95
	443	68	1,95	43,3	795	795	795	758	717	683	653	626	603	582	563	546	530	516	502	490	478	468	458	3,20	6,20	7,95
	E443	65	1,95	43,3	938	864	806	758	717	683	653	626	603	582	563	546	530	516	502	490	478	468	458	4,64	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	89	2,62	61,3	795	795	795	795	795	769	738	711	687	665	645	626	610	594	580	566	554	542	531	3,20	6,20	7,95
	443D	89	2,62	70,1	795	795	795	795	795	795	789	760	734	711	689	670	652	635	620	605	592	579	568	3,20	6,20	7,95
	E443D	84	2,62	70,1	1080	1009	951	901	859	822	789	760	734	711	689	670	652	635	620	605	592	579	568	5,00	6,20	10,00
II	631	70	2,10	59,1	1070	989	925	871	826	787	753	724	697	673	652	632	614	598	583	569	555	543	532	4,67	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



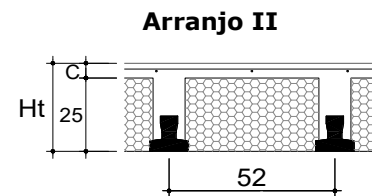
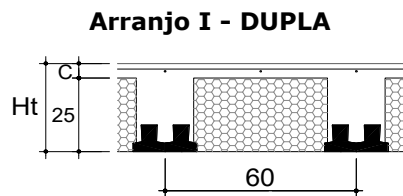
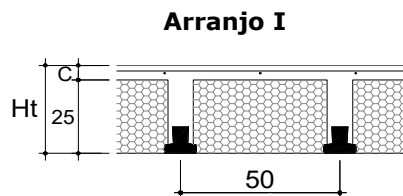
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos · Lajes · Pisos · Telhas

C=4

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=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	65	1,87	22,8	520	520	520	520	520	499	476	457	440	424	410	398	386	375	366	357	348	340	333	3,20	5,20	5,20
	431	65	1,87	30,4	600	600	600	600	600	576	551	528	508	490	474	460	446	434	423	412	403	393	385	3,20	6,00	6,00
	442	65	1,87	44,6	795	795	795	776	734	698	667	639	615	593	574	556	540	525	512	499	487	476	466	3,20	6,20	7,95
	443	65	1,87	51,5	795	795	795	795	788	750	716	687	661	638	617	598	580	565	550	536	524	512	501	3,20	6,20	7,95
	E443	62	1,87	51,5	1037	954	888	834	788	750	716	687	661	638	617	598	580	565	550	536	524	512	501	4,74	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	93	2,73	72,8	795	795	795	795	795	795	795	769	743	720	698	679	661	644	628	614	601	588	576	3,20	6,20	7,95
	443D	93	2,73	83,6	795	795	795	795	795	795	795	795	795	771	748	727	708	690	673	658	644	630	617	3,20	6,20	7,95
	E443D	88	2,73	83,6	1162	1088	1026	974	929	890	855	824	796	771	748	727	708	690	673	658	644	630	617	4,96	6,20	10,00
II	631	69	2,09	70,7	1172	1083	1012	953	904	861	824	792	763	737	713	692	672	654	637	622	607	594	581	4,68	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	75	2,11	23,7	520	520	520	520	520	498	476	458	441	426	412	400	388	378	368	360	351	343	336	3,20	5,20	5,20
	431	75	2,11	31,6	600	600	600	600	600	575	551	529	510	492	476	462	449	437	426	416	406	397	389	3,20	5,84	6,00
	442	75	2,11	46,3	795	795	795	770	730	696	666	640	617	596	577	559	543	529	515	503	491	480	470	3,20	6,20	7,95
	443	75	2,11	53,5	795	795	795	795	785	748	716	688	663	640	620	601	584	568	554	541	528	516	506	3,20	6,20	7,95
	E443	72	2,11	53,5	1016	940	879	828	785	748	716	688	663	640	620	601	584	568	554	541	528	516	506	4,46	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	103	2,97	75,7	795	795	795	795	795	795	795	772	747	724	703	684	666	650	634	620	607	594	582	3,20	6,20	7,95
	443D	103	2,97	86,9	795	795	795	795	795	795	795	795	795	775	753	732	713	696	679	664	650	636	624	3,20	6,20	7,95
	E443D	98	2,97	86,9	1149	1080	1021	972	929	891	857	827	800	775	753	732	713	696	679	664	650	636	624	4,76	6,20	10,00
II	631	79	2,33	73,6	1153	1072	1005	950	903	862	826	795	766	741	718	697	678	660	643	628	614	601	588	4,43	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



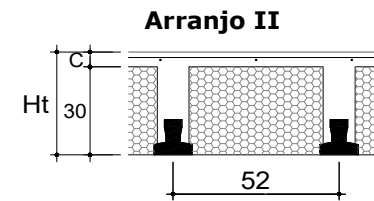
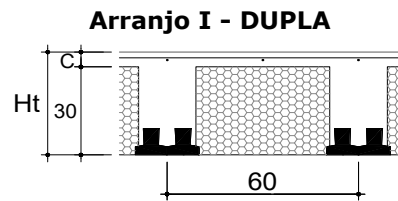
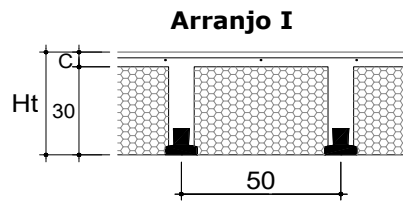
1 Linha de Escoramento



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
I	421	78	2,18	27,2	520	520	520	520	520	520	508	488	470	454	440	427	415	404	394	384	375	367	360	3,20	5,20	5,20
	431	78	2,18	36,3	600	600	600	600	600	600	587	564	543	525	508	493	479	467	455	444	434	424	415	3,20	5,75	6,00
	442	78	2,18	53,2	795	795	795	795	778	742	710	683	658	636	616	597	580	565	551	537	525	514	503	3,20	6,20	7,95
	443	78	2,18	61,9	795	795	795	795	795	795	766	736	710	686	664	644	626	609	594	580	566	554	542	3,20	6,20	7,95
	E443	75	2,18	61,9	1081	1002	938	884	839	800	766	736	710	686	664	644	626	609	594	580	566	554	542	4,39	6,20	10,00
I-DUPLA	442D	112	3,17	87,2	795	795	795	795	795	795	795	795	792	768	746	726	708	691	675	660	646	633	620	3,20	6,20	7,95
	443D	112	3,17	100,2	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	779	759	740	723	707	692	678	665	3,20	6,20	7,95
	E443D	107	3,17	100,2	1200	1135	1076	1026	982	943	908	877	849	823	800	779	759	740	723	707	692	678	665	4,60	6,20	10,00
II	631	83	2,42	85,1	1200	1139	1070	1012	963	920	882	849	819	792	768	746	725	706	689	673	658	643	630	4,35	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
I	421	88	2,42	28,1	520	520	520	520	520	520	507	488	471	455	441	428	417	406	396	387	378	370	362	3,03	5,20	5,20
	431	88	2,42	37,4	600	600	600	600	600	600	585	563	543	525	509	494	481	468	457	446	436	427	418	3,20	5,45	6,00
	442	88	2,42	55,3	795	795	795	795	776	742	711	684	660	639	619	601	585	569	555	542	530	519	508	3,20	6,20	7,95
	443	88	2,42	63,7	795	795	795	795	795	795	763	734	709	685	664	645	627	611	596	582	569	557	545	3,20	6,20	7,95
	E443	85	2,42	63,7	1059	986	926	876	833	796	763	734	709	685	664	645	627	611	596	582	569	557	545	4,17	6,20	9,53
I-DUPLA	442D	122	3,41	90,2	795	795	795	795	795	795	795	795	794	771	750	730	712	695	679	665	651	638	626	3,20	6,20	7,95
	443D	122	3,41	103,7	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	783	763	745	728	713	698	684	671	3,20	6,20	7,95
	E443D	117	3,41	103,7	1193	1127	1071	1023	980	943	909	879	852	827	804	783	763	745	728	713	698	684	671	4,44	6,20	10,00
II	631	93	2,66	88,1	1200	1126	1061	1006	959	918	882	850	821	795	771	749	729	711	693	677	663	649	635	4,15	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



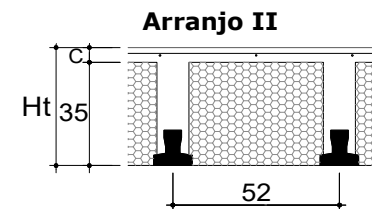
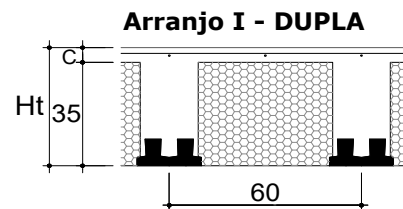
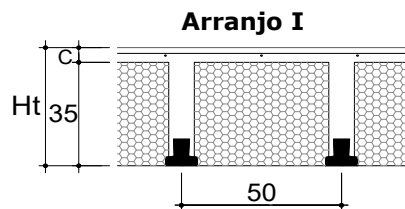
1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica



desde
1977

TATU
Blocos · Lajes · Pisos · Telhas

C=4

$f_{CK-CAPA} = 25MPa$

EPS - He=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
I	421	93	2,57	31,4	520	520	520	520	520	520	520	510	493	477	463	449	437	426	416	406	397	389	381	2,94	5,14	5,20
	431	93	2,57	42,1	600	600	600	600	600	600	600	591	571	552	536	520	506	493	481	470	460	450	441	3,20	5,29	6,00
	442	93	2,57	62,1	795	795	795	795	795	776	745	718	693	671	650	632	615	599	585	571	558	546	535	3,20	6,20	7,95
	443	93	2,57	76,7	795	795	795	795	795	795	795	795	770	745	723	702	683	666	650	635	620	607	595	3,20	6,20	7,95
	E443	90	2,57	71,7	1100	1027	966	916	872	834	801	771	745	721	699	679	661	644	628	613	600	587	575	4,04	6,20	9,25
I-DUPLA	442D	137	3,81	102,4	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	783	764	745	728	712	697	683	670	657	3,20	6,20	7,95
	443D	137	3,81	118,1	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	782	765	749	734	719	706	3,20	6,20	7,95
	E443D	132	3,81	118,1	1200	1157	1104	1057	1016	979	946	916	889	864	841	820	800	782	765	749	734	719	706	4,20	6,20	9,61
II	631	100	2,87	100,6	1200	1175	1110	1055	1007	966	929	896	866	839	815	792	771	752	734	718	702	687	674	3,99	6,20	10,00

Condições de Escoramento:



Sem Escoramento



1 Linha de Escoramento



2 Linhas de Escoramento



Consultar Fábrica