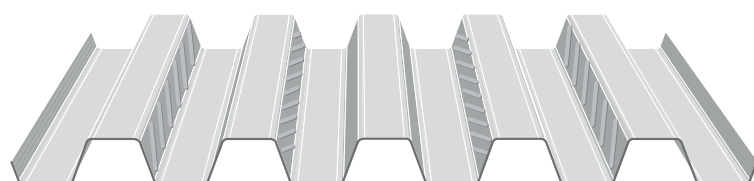


E/S 4000 AM / LAMIERE DA SOLAIO CLS AM - CONCRETE SLAB CORRUGATED SHEETS

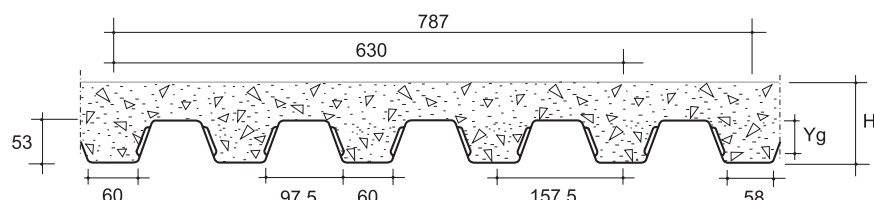


CLASSE / CLASS



Lamiera ad aderenza migliorata, leggera, dai minimi ingombri e facile da montare. Presenta una greca più bassa, ideale per solai caratterizzati da spazi contenuti. E' disponibile anche nella versione per solai a secco.

Metal sheet with improved adhesion, light, with minimal dimensions and easy to assemble. It has a lower rib, ideal for floors characterized by limited spaces. It is also available in the version for dry floors.



Caratteristiche tecniche - Datasheet

Dimensioni: larghezza 787 (mm), lunghezza a richiesta da produzione in continuo.

Spessori: fino a mm 1,5 - anche non standard su richiesta.

Supporti: acciaio zincato.

Alcune tipologie di acciaio, fornibili a richiesta previo accordo sui quantitativi minimi: S 235; S 250 GD+Z; S 260 NC; S 275; S 280 GD+Z; S 315 MC; S 315 NC; S 320 GD+Z (ed altri ancora).

Dimensions: width 787 (mm), length upon request from continuous production process.

Thicknesses (S): up to mm 1,5 - also non-standard on request.

Supports: galvanized steel.

Some types of steel supplied upon request previous agreement on minimum quantities: S 235; S 250 GD+Z; S 260 NC; S 275; S 280 GD+Z; S 315 MC; S 315 NC; S 320 GD+Z (and others more).

MODELLO LAMIERA GRECATA E/S 4000 AM - ACCIAIO S 250 GD+Z / STEEL S 250 GD+Z CARATTERISTICHE STATICHE / STATIC CHARACTERISTICS														
CONDIZIONI DI PROGETTO COME ESEMPIO: LAMIERA GRECATA E/S 4000 AM - LAMIERA A PERDERE - VERSO DI POSA: NORMALE - ACCIAIO S 250 GD - sp. 15/10 mm														
APPOGGIO INTERMEDIO: CLS S _g int 100 mm - APPOGGIO LATERALE: CLS S _g lat 100 mm - TIPOLOGIA CLS: C 25/30														
ARMATURA INFERIORE N° 1 AD OGNI GRECA - DISPOSIZIONE CONTINUA - ϕ 8 - Copriferro (mm): 15														
RETE ARMATURA SUPERIORE: ϕ 6 - INTERASSE RETE: i= 200 mm - Copriferro (mm): 20														
ARMATURA SUPERIORE INTEGRATIVA APPOGGI INTERMEDI: ϕ 8 - INTERASSE: i= 200 mm - Copriferro (mm): 30														
CARATTERISTICHE DELLA SOLETTA SLAB CHARACTERISTICS		PROPRIETA' DI MASSA EFFICACI: - EFFECTIVE MASS PROPERTIES:												
		MOMENTO POSITIVO IN CAMPATA POSITIVE MOMENT ON SPAN						MOMENTO NEGATIVO SULL'APPOGGIO NEGATIVE MOMENT ON SUPPORT						
Altezza caldana (s) Concrete slab height	Altezza soletta (H _{tot}) Total slab height	Peso soletta (P) Slab Weight	J _h	W _{cls}	W _{alamsup}	W _{ainf}	W _{alaminf}	J _h	W _{asup1}	W _{asup2}	W _{alamsup}	W _{ainf}	W _{cls}	W _{alaminf}
mm	mm	Kg/m	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ³ /m
40	92,75	184,82	930,89	571,08	-380,74	-153,36	-121,77	687,52	134,00	166,44	224,99	-1207,72	-332,25	-320,63
50	102,75	210,31	1208,63	695,77	-362,09	-173,58	-141,56	944,76	158,51	190,47	327,44	-1277,16	-421,82	-408,15
60	112,75	235,79	1524,55	829,10	-359,89	-193,93	-161,56	1245,74	183,24	214,84	457,42	-1381,74	-518,72	-503,01
80	132,75	286,76	2271,73	1119,65	-375,74	-234,90	-202,00	1980,55	233,11	264,21	818,03	-1645,12	-732,48	-712,71
100	152,75	337,73	3173,84	1439,52	-403,27	-276,10	-242,83	2894,69	283,32	314,06	1351,47	-1951,76	-970,36	-946,56
120	172,75	388,70	4231,96	1786,33	-436,02	-317,45	-283,91	3990,34	333,75	364,21	2121,23	-2288,23	-1230,12	-1202,32

TABELLA DI PORTATA E/S 4000 AM: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE E/S 4000 AM: STEEL S 250 GD

PORTATA DEL PROFILO IN daN/m² CON FRECCIA ≤ L/250 / SHEET CAPACITY, daN/m² WITH DEFLECTION ≤ L/250 OF A SPAN

sp. lamiera thickness	sp. soletta slab height	sp. caldana concrete height	L Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports																	
			1,5	1,75	2	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75	6
			(mm)	(mm)	(mm)															
0,8	92,75	40	2658	2146	1643	1051	869	730	622	536	467	411	364	325	291	263	238	217	199	183
			2658	1769	1197	626	477	372	296	241	199	166	141	120	104	91	79	70	62	56
	112,75	60	3096	2653	2317	1483	1225	1030	877	757	659	579	513	458	411	371	336	306	280	257
			3096	2653	1948	1017	772	602	479	388	320	267	226	193	166	145	127	112	99	89
	132,75	80	3740	3205	2805	1796	1484	1247	1063	916	798	702	621	554	498	449	407	371	340	312
			3740	3205	2805	1509	1145	891	709	574	473	394	333	284	245	213	187	165	146	130
	152,75	100	4154	3561	3116	2111	1745	1466	1249	1077	938	825	730	652	585	528	479	436	399	366
			4154	3561	3116	2104	1596	1242	987	800	658	549	463	395	341	296	259	228	203	181
	172,75	120	4549	3900	3412	2427	2006	1686	1436	1238	1079	948	840	749	672	607	550	501	459	421
			4549	3900	3412	2427	2006	1654	1315	1065	876	730	617	526	453	394	345	304	270	240
1,0	92,75	40	2658	2146	1643	1051	869	730	622	536	467	411	364	325	291	263	238	217	199	183
			2658	1769	1197	626	476	372	296	241	199	166	141	120	104	90	79	70	62	56
	112,75	60	3096	2653	2317	1483	1225	1030	877	757	659	579	513	458	411	371	336	306	280	257
			3096	2653	1948	1017	772	601	479	388	320	267	226	193	166	145	127	112	99	89
	132,75	80	3740	3205	2805	1796	1484	1247	1063	916	798	702	621	554	498	449	407	371	340	312
			3740	3205	2805	1508	1145	891	709	574	473	394	333	284	245	213	186	164	146	130
	152,75	100	4154	3561	3116	2111	1745	1466	1249	1077	938	825	730	652	585	528	479	436	399	366
			4154	3561	3116	2103	1596	1242	987	800	658	549	463	395	340	296	259	228	203	181
	172,75	120	4549	3900	3412	2427	2006	1686	1436	1238	1079	948	840	749	672	607	550	501	459	421
			4549	3900	3412	2427	2006	1654	1315	1065	876	730	616	526	453	394	345	304	269	240
1,2	92,75	40	2645	2146	1643	1051	869	730	622	536	467	411	364	325	291	263	238	217	199	183
			2645	1769	1196	626	476	372	296	241	198	166	140	120	104	90	79	70	62	56
	112,75	60	3086	2645	2314	1483	1225	1030	877	757	659	579	513	458	411	371	336	306	280	257
			3086	2645	1947	1016	772	601	479	388	319	267	225	193	166	144	127	112	99	89
	132,75	80	3728	3195	2796	1796	1484	1247	1063	916	798	702	621	554	498	449	407	371	340	312
			3728	3195	2796	1508	1144	891	709	574	472	394	333	284	245	213	186	164	146	130
	152,75	100	4141	3550	3106	2111	1745	1466	1249	1077	938	825	730	652	585	528	479	436	399	366
			4141	3550	3106	2103	1595	1241	987	799	658	548	463	395	340	296	259	228	202	181
	172,75	120	4535	3887	3401	2427	2006	1686	1436	1238	1079	948	840	749	672	607	550	501	459	421
			4535	3887	3401	2427	2006	1654	1314	1064	875	730	616	526	453	393	344	304	269	240
1,25	172,75	40	2642	2146	1643	1051	869	730	622	536	467	411	364	325	291	263	238	217	199	183
			2642	1769	1196	626	476	372	296	240	198	166	140	120	104	90	79	70	62	56
	112,75	60	3083	2643	2313	1483	1225	1030	877	757	659	579	513	458	411	371	336	306	280	257
			3083	2643	1947	1016	772	601	478	388	319	267	225	193	166	144	127	112	99	89
	132,75	80	3725	3193	2794	1796	1484	1247	1063	916	798	702	621	554	498	449	407	371	340	312
			3725	3193	2794	1508	1144	891	708	574	472	394	333	284	245	213	186	164	146	130
	152,75	100	4138	3547	3103	2111	1745	1466	1249	1077	938	825	730	652	585	528	479	436	399	366
			4138	3547	3103	2103	1595	1241	987	799	657	548	463	395	340	296	259	228	202	181
	172,75	120	4531	3884	3399	2427	2006	1686	1436	1238	1079	948	840	749	672	607	550	501	459	421
			4531	3884	3399	2427	2006	1653	1314	1064	875	730	616	526	453	393	344	303	269	240
1,5	92,75	40	2626	2146	1643	1051	869	730	622	536	467	411	364	325	291	263	238	217	199	183
			2626	1768	1196	626	476	371	296	240	198	166	140	120	104	90	79	70	62	56
	112,75	60	3071	2632	2303	1483	1225	1030	877	757	659	579	513	458	411	371	336	306	280	257
			3071	2632	1947	1016	771	601	478	388	319	267	225	192	166	144	126	112	99	89
	132,75	80	3710	3180	2782	1796	1484	1247	1063	916	798	702	621	554	498	449	407	371	340	312
			3710	3180	2782	1507	1144	890	708	574	472	394	333	284	245	213	186	164	146	130
	152,75	100	4122	3533	3091	2111	1745	1466	1249	1077	938	825	730	652	585	528	479	436	399	366
			4122	3533	3091	2102	1595	1241	987	799	657	548	463	395	340	295	259	228	202	180
	172,75	120	4513	3869	3385	2427	2006	1686	1436	1238	1079	948	840	749	672	607	550	501	459	421
			4513	3869	3385	2427	2006	1653	1314	1064	875	730	616	525	452	393	344	303	269	240
LEGENDA																				
			Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della soletta / <i>Ultimate limit-state design of the concrete slab (SLU)</i>																	
			Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della soletta ($F \leq L/250$) / <i>Serviceability limit of the concrete slab (SLE) ($F \leq L/250$)</i>																	

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA DI PORTATA E/S 4000 AM: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE E/S 4000 AM: STEEL S 250 GD

PORTATA DEL PROFILO IN daN/m² CON FRECCIA ≤ L/250 / SHEET CAPACITY, daN /m² WITH DEFLECTION ≤ L/250 OF A SPAN																					
sp. lamiera thickness	sp. soletta slab height	sp. caldana concrete height	L L Distanza tra gli appoggi “L” in metri / Pitch “L” in metres between the supports																		
			(mm)	(mm)	(mm)	1,5	1,75	2	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5
0,8	92,75	40	1893	1390	1065	681	563	473	403	348	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118	
			1893	1390	1065	681	563	473	403	348	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118	
	112,75	60	2603	2171	1662	1064	879	739	629	543	473	415	368	328	295	266	241	220	201	185	
			2603	2171	1662	1064	879	739	629	543	473	415	368	328	295	266	241	220	201	185	
	132,75	80	2994	2566	2245	1502	1241	1043	889	766	668	587	520	464	416	375	341	310	284	261	
			2994	2566	2245	1502	1241	1043	889	766	668	587	520	464	416	375	341	310	284	261	
	152,75	100	3361	2881	2521	1990	1644	1382	1177	1015	884	777	688	614	551	497	451	411	376	345	
			3361	2881	2521	1990	1644	1382	1177	1015	884	777	688	614	551	497	451	411	376	345	
	172,75	120	3709	3179	2782	2225	2023	1752	1492	1287	1121	985	873	778	699	631	572	521	477	438	
			3709	3179	2782	2225	2023	1752	1492	1287	1121	985	873	778	699	631	572	521	477	438	
1,0	92,75	40	1893	1390	1065	681	563	473	403	348	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118	
			1893	1390	1065	681	563	473	403	348	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118	
	112,75	60	2603	2171	1662	1064	879	739	629	543	473	415	368	328	295	266	241	220	201	185	
			2603	2171	1662	1064	879	739	629	543	473	415	368	328	295	266	241	220	201	185	
	132,75	80	2994	2566	2245	1502	1241	1043	889	766	668	587	520	464	416	375	341	310	284	261	
			2994	2566	2245	1502	1241	1043	889	766	668	587	520	464	416	375	341	310	284	261	
	152,75	100	3361	2881	2521	1990	1644	1382	1177	1015	884	777	688	614	551	497	451	411	376	345	
			3361	2881	2521	1990	1644	1382	1177	1015	884	777	688	614	551	497	451	411	376	345	
	172,75	120	3709	3179	2782	2225	2023	1752	1492	1287	1121	985	873	778	699	631	572	521	477	438	
			3709	3179	2782	2225	2023	1752	1492	1287	1121	985	873	778	699	631	572	521	477	438	
1,2	92,75	40	1891	1389	1064	681	563	473	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118	
			1891	1389	1064	681	563	473	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118	
	112,75	60	2595	2169	1660	1063	878	738	629	542	472	415	368	328	294	266	241	220	201	184	
			2595	2169	1660	1063	878	738	629	542	472	415	368	328	294	266	241	220	201	184	
	132,75	80	2985	2558	2238	1501	1240	1042	888	766	667	586	519	463	416	375	340	310	284	261	
			2985	2558	2238	1501	1240	1042	888	766	667	586	519	463	416	375	340	310	284	261	
	152,75	100	3350	2872	2513	1988	1643	1380	1176	1014	883	776	688	614	551	497	451	411	376	345	
			3350	2872	2513	1988	1643	1380	1176	1014	883	776	688	614	551	497	451	411	376	345	
	172,75	120	3697	3169	2773	2218	2017	1750	1491	1286	1120	984	872	778	698	630	571	521	476	437	
			3697	3169	2773	2218	2017	1750	1491	1286	1120	984	872	778	698	630	571	521	476	437	
1,25	172,75	40	1890	1389	1063	681	562	473	403	347	302	266	235	210	189	170	154	141	129	118	
			1890	1389	1063	681	562	473	403	347	302	266	235	210	189	170	154	141	129	118	
	112,75	60	2593	2168	1660	1062	878	738	629	542	472	415	368	328	294	266	241	220	201	184	
			2593	2168	1660	1062	878	738	629	542	472	415	368	328	294	266	241	220	201	184	
	132,75	80	2982	2556	2237	1500	1240	1042	888	765	667	586	519	463	416	375	340	310	284	260	
			2982	2556	2237	1500	1240	1042	888	765	667	586	519	463	416	375	340	310	284	260	
	152,75	100	3348	2869	2511	1987	1642	1380	1176	1014	883	776	688	613	551	497	451	411	376	345	
			3348	2869	2511	1987	1642	1380	1176	1014	883	776	688	613	551	497	451	411	376	345	
	172,75	120	3694	3167	2771	2217	2015	1750	1491	1285	1120	984	872	778	698	630	571	521	476	437	
			3694	3167	2771	2217	2015	1750	1491	1285	1120	984	872	778	698	630	571	521	476	437	
1,5	92,75	40	1888	1387	1062	680	562	472	402	347	302	265	235	210	188	170	154	140	128	118	
			1888	1387	1062	680	562	472	402	347	302	265	235	210	188	170	154	140	128	118	
	112,75	60	2582	2166	1658	1061	877	737	628	541	472	414	367	328	294	265	241	219	201	184	
			2582	2166	1658	1061	877	737	628	541	472	414	367	328	294	265	241	219	201	184	
	132,75	80	2970	2546	2228	1498	1238	1041	887	764	666	585	518	462	415	375	340	310	283	260	
			2970	2546	2228	1498	1238	1041	887	764	666	585	518	462	415	375	340	310	283	260	
	152,75	100	3334	2858	2501	1985	1640	1378	1175	1013	882	775	687	613	550	496	450	410	375	345	
			3334	2858	2501	1985	1640	1378	1175	1013	882	775	687	613	550	496	450	410	375	345	
	172,75	120	3680	3154	2760	2208	2007	1747	1489	1284	1118	983	871	777	697	629	571	520	476	437	
			3680	3154	2760	2208	2007	1747	1489	1284	1118	983	871	777	697	629	571	520	476	437	
LEGENDA																					
					Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della soletta / <i>Ultimate limit-state design of the concrete slab (SLU)</i>																
					Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della soletta (F ≤L/250) / <i>Serviceability limit of the concrete slab (SLE) (F ≤ L/250)</i>																

LEGENDA

Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della soletta / *Ultimate limit-state design of the concrete slab (SLU)*

Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della soletta ($F \leq L/250$) / *Serviceability limit of the concrete slab (SLE) ($F \leq L/250$)*

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA DI PORTATA E/S 4000 AM: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE E/S 4000 AM: STEEL S 250 GD

PORTATA DEL PROFILO IN daN/m² CON FRECCIA ≤ L/250 / SHEET CAPACITY, daN/m² WITH DEFLECTION ≤ L/250 OF A SPAN

sp. lamiera thickness	sp. soletta slab height	sp. caldana concrete height	L L L Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports																	
			1,5	1,75	2	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75	6
0,8	92,75	40	2271	1738	1331	852	704	591	504	435	379	333	295	263	236	213	193	176	161	148
			2271	1738	1331	852	704	591	504	435	366	305	257	219	189	164	143	126	112	100
	112,75	60	2711	2324	2034	1330	1099	923	787	678	591	519	460	410	368	332	301	275	251	231
			2711	2324	2034	1330	1099	923	787	678	591	492	415	353	303	263	230	202	179	159
	132,75	80	3119	2673	2339	1871	1552	1304	1111	958	834	733	650	579	520	469	426	388	355	326
			3119	2673	2339	1871	1552	1304	1111	958	834	729	613	522	448	388	339	298	264	235
	152,75	100	3501	3001	2626	2101	1910	1727	1472	1269	1105	972	861	768	689	622	564	514	470	432
			3501	3001	2626	2101	1910	1727	1472	1269	1105	972	854	726	624	540	471	414	367	326
	172,75	120	3863	3312	2898	2318	2107	1932	1783	1609	1401	1232	1091	973	873	788	715	651	596	547
			3863	3312	2898	2318	2107	1932	1783	1609	1401	1232	1091	967	830	719	627	551	488	434
1,0	92,75	40	2271	1738	1331	852	704	591	504	435	379	333	295	263	236	213	193	176	161	148
			2271	1738	1331	852	704	591	504	435	366	305	257	219	188	164	143	126	112	100
	112,75	60	2711	2324	2034	1330	1099	923	787	678	591	519	460	410	368	332	301	275	251	231
			2711	2324	2034	1330	1099	923	787	678	591	492	414	353	303	263	230	202	179	159
	132,75	80	3119	2673	2339	1871	1552	1304	1111	958	834	733	650	579	520	469	426	388	355	326
			3119	2673	2339	1871	1552	1304	1111	958	834	728	613	522	448	388	339	298	264	235
	152,75	100	3501	3001	2626	2101	1910	1727	1472	1269	1105	972	861	768	689	622	564	514	470	432
			3501	3001	2626	2101	1910	1727	1472	1269	1105	972	854	726	624	540	471	414	366	326
	172,75	120	3863	3312	2898	2318	2107	1932	1783	1609	1401	1232	1091	973	873	788	715	651	596	547
			3863	3312	2898	2318	2107	1932	1783	1609	1401	1232	1091	967	830	719	627	551	488	434
1,2	92,75	40	2263	1736	1329	851	703	591	503	434	378	332	294	263	236	213	193	176	161	148
			2263	1736	1329	851	703	591	503	434	365	304	257	219	188	163	143	126	112	100
	112,75	60	2703	2317	2027	1328	1098	922	786	678	590	519	460	410	368	332	301	274	251	231
			2703	2317	2027	1328	1098	922	786	678	590	492	414	353	303	263	229	202	179	159
	132,75	80	3109	2665	2332	1865	1550	1303	1110	957	834	733	649	579	520	469	425	388	355	326
			3109	2665	2332	1865	1550	1303	1110	957	834	728	613	521	448	388	339	298	263	234
	152,75	100	3490	2991	2617	2094	1904	1726	1470	1268	1104	971	860	767	688	621	563	513	470	431
			3490	2991	2617	2094	1904	1726	1470	1268	1104	971	854	726	623	540	471	414	366	326
	172,75	120	3851	3301	2888	2311	2101	1926	1777	1607	1400	1230	1090	972	873	787	714	651	595	547
			3851	3301	2888	2311	2101	1926	1777	1607	1400	1230	1090	966	830	718	627	551	487	433
1,25	172,75	40	2262	1736	1329	851	703	591	503	434	378	332	294	263	236	213	193	176	161	148
			2262	1736	1329	851	703	591	503	434	365	304	257	219	188	163	143	126	112	99
	112,75	60	2701	2315	2025	1328	1098	922	786	678	590	519	460	410	368	332	301	274	251	231
			2701	2315	2025	1328	1098	922	786	678	590	492	414	353	303	263	229	202	179	159
	132,75	80	3106	2663	2330	1864	1550	1302	1110	957	833	732	649	579	519	469	425	387	354	326
			3106	2663	2330	1864	1550	1302	1110	957	833	728	613	521	448	388	339	298	263	234
	152,75	100	3487	2989	2615	2092	1902	1725	1470	1267	1104	970	860	767	688	621	563	513	470	431
			3487	2989	2615	2092	1902	1725	1470	1267	1104	970	853	726	623	540	471	414	366	326
	172,75	120	3848	3298	2886	2309	2099	1924	1776	1607	1400	1230	1090	972	872	787	714	651	595	547
			3848	3298	2886	2309	2099	1924	1776	1607	1400	1230	1090	966	830	718	627	551	487	433
1,5	92,75	40	2253	1734	1327	850	702	590	503	433	378	332	294	262	235	212	193	176	161	147
			2253	1734	1327	850	702	590	503	433	365	304	257	219	188	163	143	126	111	99
	112,75	60	2690	2306	2017	1326	1096	921	785	677	590	518	459	409	367	332	301	274	251	230
			2690	2306	2017	1326	1096	921	785	677	590	491	414	352	303	262	229	202	178	159
	132,75	80	3094	2652	2321	1856	1548	1301	1108	956	832	732	648	578	519	468	425	387	354	325
			3094	2652	2321	1856	1548	1301	1108	956	832	728	613	521	447	388	338	297	263	234
	152,75	100	3473	2977	2605	2084	1895	1723	1468	1266	1103	969	859	766	687	620	563	513	469	431
			3473	2977	2605	2084	1895	1723	1468	1266	1103	969	853	725	623	539	471	414	366	326
	172,75	120	3833	3285	2875	2300	2091	1916	1769	1605	1398	1229	1088	971	871	786	713	650	595	546
			3833	3285	2875	2300	2091	1916	1769	1605	1398	1229	1088	966	829	718	627	551	487	433
LEGENDA																				
			Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della soletta / <i>Ultimate limit-state design of the concrete slab (SLU)</i>																	
			Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della soletta ($F \leq L/250$) / <i>Serviceability limit of the concrete slab (SLE) ($F \leq L/250$)</i>																	

LEGENDA

Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della soletta / *Ultimate limit-state design of the concrete slab (SLU)*

Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della soletta ($F \leq L/250$) / *Serviceability limit of the concrete slab (SLE) ($F \leq L/250$)*

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.