

A: lato a vista - front side
B: lato non a vista - back side

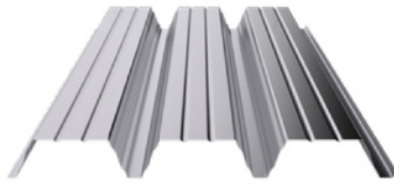
POSITIVE

Reazione al fuoco Fire reaction
CLASS A1

Comportamento al fuoco dall'esterno External fire performance
Broof (t1,t2,t3)

Senza necessità di sottoporre a prova secondo la norma UNI EN 14782:2006. No lab test is required as per UNI EN 14782:2006.

DATI STATICI		STATIC DATA		PESO		WEIGHT	
Sp. Th. (mm)	Jy (cm ⁴ /m)	We inf (cm ³ /m)	We sup (cm ³ /m)	Steel		Kg/m ²	
0,75	146,22	21,04	46,52			8,41	
0,80	157,97	22,73	49,80			8,97	
0,88	177,07	25,49	55,06			9,87	
1,00	206,31	29,71	62,97			11,21	
1,15	243,64	35,05	72,86			12,90	
1,25	268,89	38,31	79,23			14,02	
1,50	332,83	45,90	94,75			16,82	



APPLICAZIONI
APPLICATIONS

SANDnodrip
Class A2 - s1, d0 Broof (t1,t2,t3)

SANDcontrol
Class C - s1, d0 Broof (t1,t2,t3)

Tabelle di portata (daN/m²) Load tables (daN/sqm)

steel S320GD

* Valori di portata caratteristici con coefficiente di sicurezza applicato pari a: $\gamma_c = 1,40$. Characteristic load with an applied safety coefficient equal to: $\gamma_c = 1,40$.

In rosso i valori rappresentativi della portata con inflessione limite raggiunta. The values indicated in blue are representative of the load capacity with the limit inflection reached.

Larghezza appoggio esterno: 100 mm End support width: 100 mm

Sp. Th.		Interasse appoggi (m) / Carico uniformemente distribuito (daN/m²)										Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)									
		CAMPATA SINGOLA										SINGLE SPAN									
mm		State limite Limit state																			
		2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00		
0,75	SLU	ULS	632	585	515	450	396	351	313	281	243	220	200	183	161	148	137	126	117	109	
	SLE*	1/150	452	418	368	321	283	251	224	201	174	157	131	114	100	88	78	69	62	54	
	SLS*	1/250	452	418	368	321	283	251	224	171	138	119	103	89	73	64	57	50	44	39	
		1/300	447	412	363	316	279	242	205	178	151	124	107	90	77	66	57	49	41	34	
0,80	SLU	ULS	727	639	552	482	424	376	336	301	261	236	215	196	173	159	146	135	125	116	
	SLE*	1/150	519	456	395	344	303	269	240	215	186	169	151	131	108	95	84	75	66	59	
	SLS*	1/250	519	456	395	344	303	269	218	185	150	129	111	97	79	70	61	54	48	42	
		1/300	481	428	368	300	247	206	173	147	118	101	87	76	62	54	48	42	37	33	
0,88	SLU	ULS	828	708	612	534	470	417	372	334	289	262	238	217	192	176	162	150	139	129	
	SLE*	1/150	591	506	437	382	336	298	266	238	206	187	170	155	122	107	94	84	74	66	
	SLS*	1/250	591	506	437	382	336	298	245	208	168	144	125	109	89	78	69	61	54	48	
		1/300	539	468	403	347	291	245	208	184	164	144	125	109	89	78	69	61	54	47	
1,00	SLU	ULS	949	812	702	613	540	478	427	383	332	300	273	250	220	202	186	172	160	148	
	SLE*	1/150	678	580	502	438	385	342	305	274	237	215	195	178	142	125	110	98	87	77	
	SLS*	1/250	678	580	502	438	385	342	296	242	196	168	146	127	104	91	80	71	63	56	
		1/300	651	549	469	399	325	268	223	187	158	127	109	94	81	68	58	51	44	38	
1,15	SLU	ULS	1103	943	816	712	627	556	496	445	385	349	317	290	266	244	225	208	193	179	
	SLE*	1/150	788	674	583	509	448	397	354	318	275	249	227	207	189	168	148	130	116	103	
	SLS*	1/250	788	674	583	463	382	318	268	227	183	157	136	118	97	84	74	65	58	51	
		1/300	743	637	547	464	396	323	263	221	187	151	129	111	96	79	69	60	53	46	
1,25	SLU	ULS	1205	1031	892	778	685	607	542	486	421	381	347	317	297	275	257	237	219	203	
	SLE*	1/150	861	736	637	556	489	434	387	347	301	272	248	226	199	163	144	128	114	101	
	SLS*	1/250	861	736	637	556	489	434	373	316	256	220	190	168	136	120	105	93	82	73	
		1/300	820	704	604	521	442	382	352	296	251	202	174	150	130	107	93	82	72	64	
1,50	SLU	ULS	1462	1251	1082	944	831	737	657	590	511	463	421	384	339	311	287	265	246	228	
	SLE*	1/150	1044	893	773	674	594	526	470	421	365	331	301	275	242	202	179	159	141	126	
	SLS*	1/250	1044	893	773	674	594	526	470	392	317	273	236	205	169	148	131	116	103	91	
		1/300	1018	803	645	523	434	360	303	256	206	177	153	132	108	94	83	73	64	56	

I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi. È competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo.

Tabelle di portata (daN/m²) Load tables (daN/sqm)

Larghezza appoggio intermedio: 200 mm - Larghezza appoggio esterno: 100 mm

Internal support width: 200 mm - End support width: 100 mm

Sp. Th.		Interasse appoggi (m) / Carico uniformemente distribuito (daN/m²)																Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)							
mm		CAMPATA DOPPIA																DOUBLE SPAN							
		Stato limite	Limit state	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00				
0,75	SLU	ULS	471	420	376	339	307	280	256	236	208	192	178	166	148	139	130	122	115	109					
	SLE*	1/150	337	300	269	242	220	200	183	168	148	137	127	119	106	99	93	87	82	78					
	SLS*	1/250	337	300	269	242	220	200	183	168	148	137	127	119	106	99	93	87	82	78					
		1/300	337	300	269	242	220	200	183	168	148	137	127	119	106	99	93	87	82	78					
0,80	SLU	ULS	547	487	436	393	356	324	296	272	239	221	205	191	170	159	149	140	132	124					
	SLE*	1/150	391	348	311	280	254	231	212	194	171	158	147	136	122	114	107	100	94	89					
	SLS*	1/250	391	348	311	280	254	231	212	194	171	158	147	136	122	114	107	100	94	89					
		1/300	391	348	311	280	254	231	212	194	171	158	147	136	122	114	107	100	94	89					
0,88	SLU	ULS	667	592	530	477	431	392	358	329	288	266	247	230	204	191	179	168	158	149					
	SLE*	1/150	477	423	378	340	308	280	256	235	206	190	176	164	146	136	128	120	113	106					
	SLS*	1/250	477	423	378	340	308	280	256	235	206	190	176	164	146	136	128	120	113	106					
		1/300	477	423	378	340	308	280	256	235	206	190	176	164	146	136	128	120	113	106					
1,00	SLU	ULS	812	719	642	577	521	474	432	396	364	336	311	289	269	251	235	221	207	194					
	SLE*	1/150	580	514	459	412	372	338	309	283	260	240	222	207	192	180	168	158	148	138					
	SLS*	1/250	580	514	459	412	372	338	309	283	260	240	222	207	192	180	168	158	148	138					
		1/300	580	514	459	412	372	338	309	283	260	240	222	207	192	180	168	158	148	138	124				
1,15	SLU	ULS	1000	884	788	707	638	579	527	483	444	409	378	351	327	305	285	266	246	229					
	SLE*	1/150	714	632	563	505	456	413	377	345	317	292	270	251	233	218	204	190	176	163					
	SLS*	1/250	714	632	563	505	456	413	377	345	317	292	270	251	233	218	204	190	176	163					
		1/300	714	632	563	505	456	413	377	345	317	292	270	251	233	218	204	190	176	163	147				
1,25	SLU	ULS	1123	992	883	792	714	647	589	539	495	456	421	391	363	339	314	291	269	250					
	SLE*	1/150	802	709	631	566	510	462	421	385	353	326	301	279	260	242	225	208	192	179					
	SLS*	1/250	802	709	631	566	510	462	421	385	353	326	301	279	260	242	225	208	192	179					
		1/300	802	709	631	566	510	462	421	385	353	326	301	279	260	242	225	208	192	179					
1,50	SLU	ULS	1429	1259	1118	999	899	813	739	675	619	569	526	485	444	408	377	348	323	300					
	SLE*	1/150	1021	899	798	714	642	581	528	482	442	407	375	346	317	292	269	249	230	214					
	SLS*	1/250	1021	899	798	714	642	581	528	482	442	407	375	346	317	292	269	249	230	214					
		1/300	1021	899	798	714	642	581	528	482	442	407	375	346	317	292	269	249	230	214					



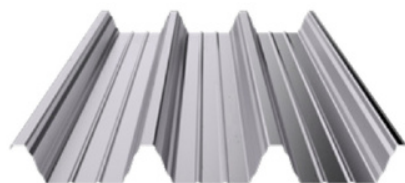
A: lato a vista - front side
B: lato non a vista - back side

NEGATIVE

Reazione al fuoco Fire reaction
CLASS A1

Comportamento al fuoco dall'esterno External fire performance
Broof (t1,t2,t3)

Senza necessità di sottoporre a prova secondo la norma UNI EN 14782:2006. No lab test is required as per UNI EN 14782:2006.



APPLICAZIONI
APPLICATIONS

SANDnodrip
Class A2 - s1, d0 Broof (t1,t2,t3)

SANDcontrol
Class C - s1, d0 Broof (t1,t2,t3)

Tabelle di portata (daN/m²) Load tables (daN/sqm)

steel s320Gd

* Valori di portata caratteristici con coefficiente di sicurezza applicato pari a: $\gamma_f = 1,40$. Characteristic load with an applied safety coefficient equal to: $\gamma_f = 1,40$.
In rosso i valori rappresentativi della portata con inflessione limite raggiunta. The values indicated in blue are representative of the load capacity with the limit inflection reached.

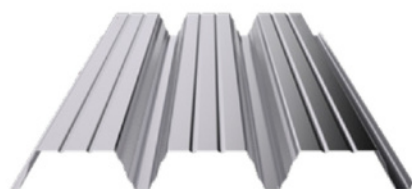
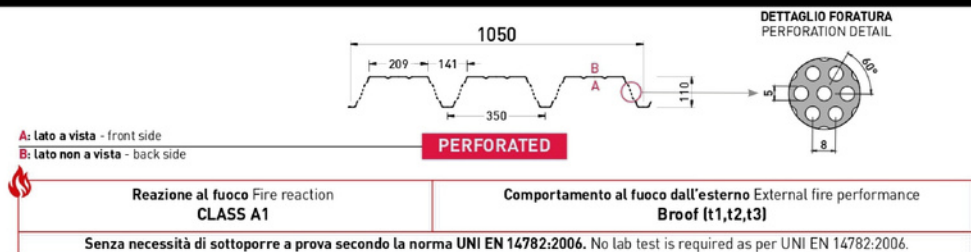
Larghezza appoggio esterno: 100 mm		End support width: 100 mm															
Sp. Th. mm	Interasse appoggi (m) / Carico uniformemente distribuito (daN/m²)	Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)															
		SINGLE SPAN															
mm	Stato limite Limit state	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60
		2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60
0,75	SLU	ULS	601	556	490	427	376	333	297	267	231	209	190	174	153	141	130
	SLE*	1/150	429	397	350	305	269	238	212	191	165	149	128	108	95	84	74
	SLS*	1/200	429	397	350	305	269	238	212	191	165	149	128	108	95	84	74
	SLS*	1/250	429	397	350	305	269	238	212	191	165	149	128	108	95	84	74
0,80	SLU	ULS	690	607	525	458	403	357	319	286	248	224	204	186	164	151	139
	SLE*	1/150	493	433	375	327	288	255	228	204	177	160	143	125	103	91	80
	SLS*	1/200	493	433	375	327	288	255	228	204	177	160	143	125	103	91	80
	SLS*	1/250	493	433	375	327	288	255	228	204	177	160	143	125	103	91	80
0,88	SLU	ULS	786	673	582	508	447	396	353	317	274	249	226	207	182	167	154
	SLE*	1/150	562	480	415	363	319	283	252	226	196	178	162	148	132	119	107
	SLS*	1/200	562	480	415	363	319	283	252	226	196	178	162	148	132	119	107
	SLS*	1/250	562	480	415	363	319	283	252	226	196	178	162	148	132	119	107
1,00	SLU	ULS	902	772	667	583	513	455	405	364	315	285	260	237	209	197	164
	SLE*	1/150	644	551	477	416	366	325	271	230	186	160	138	120	99	87	76
	SLS*	1/200	644	551	477	416	366	325	271	230	186	160	138	120	99	87	76
	SLS*	1/250	644	551	477	416	366	325	271	230	186	160	138	120	99	87	76
1,15	SLU	ULS	1047	896	775	677	596	528	471	423	366	331	302	275	252	232	214
	SLE*	1/150	748	640	554	483	425	377	336	302	261	237	215	197	159	140	124
	SLS*	1/200	748	640	554	483	425	377	336	302	261	237	215	197	159	140	124
	SLS*	1/250	748	640	554	483	425	377	336	302	261	237	215	197	159	140	124
1,25	SLU	ULS	1145	979	847	740	651	577	515	462	400	362	330	301	265	244	225
	SLE*	1/150	818	700	605	528	465	412	368	330	286	259	235	215	189	155	137
	SLS*	1/200	818	700	605	528	465	412	368	330	286	259	235	215	189	155	137
	SLS*	1/250	818	700	605	528	465	412	368	330	286	259	235	215	189	155	137
1,50	SLU	ULS	1389	1188	1028	897	790	700	625	560	485	440	400	365	322	296	273
	SLE*	1/150	992	849	734	641	564	500	446	400	347	314	286	261	230	192	171
	SLS*	1/200	992	849	734	641	564	500	446	400	347	314	286	261	230	192	171
	SLS*	1/250	992	849	734	641	564	500	446	400	347	314	286	261	230	192	171

I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, è competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo.

Tabelle di portata (daN/m²) Load tables (daN/sqm)

Larghezza appoggio intermedio: 200 mm - Larghezza appoggio esterno: 100 mm		Internal support width: 200 mm - End support width: 100 mm															
Sp. Th. mm	Interasse appoggi (m) / Carico uniformemente distribuito (daN/m²)	Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)															
		DOUBLE SPAN															
mm	Stato limite Limit state	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60
		2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60
0,75	SLU	ULS	448	399	357	322	292	266	244	224	197	183	169	158	141	132	124
	SLE*	1/150	320	285	255	230	209	190	174	160	141	130	121	113	101	94	88
	SLS*	1/200	320	285	255	230	209	190	174	160	141	130	121	113	101	94	88
	SLS*	1/250	320	285	255	230	209	190	174	160	141	130	121	113	101	94	88
0,80	SLU	ULS	520	462	414	373	338	308	281	258	227	210	195	181	162	151	142
	SLE*	1/150	371	330	296	266	241	220	201	185	162	150	139	130	116	108	101
	SLS*	1/200	371	330	296	266	241	220	201	185	162	150	139	130	116	108	101
	SLS*	1/250	371	330	296	266	241	220	201	185	162	150	139	130	116	108	101
0,88	SLU	ULS	634	563	503	453	410	373	341	312	274	253	235	218	194	181	170
	SLE*	1/150	453	402	359	323	293	266	243	223	196	181	168	156	139	129	121
	SLS*	1/200	453	402	359	323	293	266	243	223	196	181	168	156	139	129	121
	SLS*	1/250	453	402	359	323	293	266	243	223	196	181	168	156	139	129	121
1,00	SLU	ULS	771	683	610	548	495	450	411	376	346	319	296	275	256	239	223
	SLE*	1/150	551	488	436	391	354	321	293	269	247	228	211	196	183	171	160
	SLS*	1/200	551	488	436	391	354	321	293	269	247	228	211	196	183	171	160
	SLS*	1/250	551	488	436	391	354	321	293	269	247	228	211	196	183	171	160
1,15	SLU	ULS	950	840	749	672	606	550	501	459	421	389	359	334	310	290	271
	SLE*	1/150	678	600	535	480	433	393	358	328	301	278	257	238	222	207	193
	SLS*	1/200	678	600	535	480	433	393	358	328	301	278	257	238	222	207	193
	SLS*	1/250	678	600	535	480	433	393	358	328	301	278	257	238	222	207	193
1,25	SLU	ULS	1067	943	839	752	678	615	560	512	470	433	400	371	345	322	299
	SLE*	1/150	762	673	599	537	484	439	400	366	336	309	286	265	247	230	213
	SLS*	1/200	762	673	599	537	484	439	400	366	336	309	286	265	247	230	213
	SLS*	1/250	762	673	599	537	484	439	400	366	336	309	286	265	247	230	213
1,50	SLU	ULS	1358	1196	1062	949	854	773	702	641	588	541	499	461	422	388	358
	SLE*	1/150	970	854	759	678	610	552	502	458	420	386	357	329	301	277	256
	SLS*	1/200	970	854	759	678	610	552	502	458	420	386	357	329	301	277	256
	SLS*	1/250	970	854	759	678	610	552	502	458	420	386	357	329	301	277	256

Larghezza appoggio intermedio: 200 mm - Larghezza appoggio esterno: 100 mm										Internal support width: 200 mm - End support width: 100 mm										
Sp. Th.	Interasse appoggi (m) / Carico uniformemente distribuito (daN/m²)										Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)									
mm	CAMPATA MULTIPLA										MULTIPLE SPAN									
	Stato limite Limit state	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	
0,75	SLU	ULS	533	476	427	386	350	319	293	269	238	220	205	191	171	160	150	141	133	125
		1/150	381	340	305	275	250	228	209	192	170	157	146	136	122	114	107	101	95	89
		1/200	381	340	305	275	250	228	209	192	170	157	146	136	122	114	107	101	95	89
	SLS*	1/250	381	340	305	275	250	228	209	192	170	157	146	136	122	114	108	96	85	76
		1/300	381	340	305	275	250	228	209	192	170	157	146	136	122	114	108	96	85	76
		1/300	381	340	305	275	250	228	209	192	170	157	146	136	122	114	108	96	85	76
0,80	SLU	ULS	620	552	495	447	406	370	339	311	274	254	236	219	196	183	172	162	152	143
		1/150	443	394	354	319	290	264	242	222	196	181	168	157	140	131	123	115	109	102
		1/200	443	394	354	319	290	264	242	222	196	181	168	157	140	131	123	115	109	102
	SLS*	1/250	443	394	354	319	290	264	242	222	196	181	168	157	140	131	117	103	92	82
		1/300	443	394	354	319	290	264	242	222	196	181	162	141	123	108	96	85	75	67
		1/300	443	394	354	319	290	264	242	222	196	181	162	141	123	108	96	85	75	67
0,88	SLU	ULS	757	673	603	544	493	449	411	377	331	306	284	264	233	218	204	192	180	170
		1/150	541	481	431	388	352	321	293	269	236	219	203	189	166	156	146	137	129	122
		1/200	541	481	431	388	352	321	293	269	236	219	203	189	166	156	146	137	129	122
	SLS*	1/250	541	481	431	388	352	321	293	269	236	219	203	189	166	156	146	137	129	122
		1/300	541	481	431	388	352	321	293	269	236	219	203	189	166	156	146	137	129	122
		1/300	541	481	431	388	352	321	293	269	236	219	203	189	166	156	146	137	129	122
1,00	SLU	ULS	923	820	733	660	597	543	496	455	419	387	359	331	290	272	255	240	226	216
		1/150	659	585	523	471	426	388	354	325	299	277	256	238	222	207	194	182	171	162
		1/200	659	585	523	471	426	388	354	325	299	277	256	238	222	207	194	182	153	137
	SLS*	1/250	659	585	523	471	426	388	354	325	299	277	256	238	222	207	194	182	153	137
		1/300	659	585	523	471	426	388	354	325	299	244	212	185	162	142	125	111	98	88
		1/300	659	585	523	471	426	388	354	325	299	244	212	185	162	142	125	111	98	88
1,15	SLU	ULS	1140	1010	902	810	732	665	607	556	511	472	437	406	378	353	330	310	291	274
		1/150	814	722	644	579	523	475	433	397	365	337	312	290	270	252	236	221	208	196
		1/200	814	722	644	579	523	475	433	397	365	337	312	290	270	252	236	221	208	196
	SLS*	1/250	814	722	644	579	523	475	433	397	365	337	312	294	272	204	181	160	143	123
		1/300	814	722	644	579	523	475	433	397	335	289	250	218	191	168	149	132	117	104
		1/300	814	722	644	579	523	475	433	397	335	289	250	218	191	168	149	132	117	104
1,25	SLU	ULS	1283	1135	1012	909	820	744	678	621	571	527	487	452	421	393	367	344	323	301
		1/150	916	811	723	649	586	532	485	444	408	376	348	323	301	281	262	246	231	215
		1/200	916	811	723	649	586	532	485	444	408	376	348	323	301	281	262	225	201	180
	SLS*	1/250	916	811	723	649	586	532	485	444	408	376	348	292	256	220	200	177	158	141
		1/300	916	811	723	649	586	532	485	444	370	319	277	241	211	186	164	145	129	115
		1/300	916	811	723	649	586	532	485	444	370	319	277	241	211	186	164	145	129	115
1,50	SLU	ULS	1638	1445	1285	1151	1036	939	854	781	716	660	609	565	525	489	452	419	388	361
		1/150	1170	1032	918	822	740	670	610	558	512	471	435	404	375	350	323	299	277	258
		1/200	1170	1032	918	822	740	670	610	558	512	471	435	404	375	350	323	299	279	223
	SLS*	1/250	1170	1032	918	822	740	670	610	558	512	471	435	362	317	280	248	220	196	175
		1/300	1170	1032	918	822	740	670	610	558	458	395	343	299	262	230	204	181	161	143
		1/300	1170	1032	918	822	740	670	610	558	458	395	343	299	262	230	204	181	161	143



Sp. Th. (mm)	Jy (cm ² /m)	We inf (cm ² /m)	We sup (cm ² /m)	Steel Kg/m ²
0,75	143,08	18,75	34,75	8,00
0,80	154,46	20,30	37,19	8,53
0,88	172,92	22,81	41,11	9,38
1,00	201,12	26,66	47,00	10,66
1,15	237,05	31,56	54,36	12,26
1,25	261,31	34,51	59,11	13,33
1,50	322,63	41,34	70,72	15,99

Valori riferiti alla versione I Values referred to version I

APPLICAZIONI
APPLICATIONS



SANDnodrip
Class A2 - s1, d0 Broof (t1,t2,t3)



SANDcontrol
Class C - s1, d0 Broof (t1,t2,t3)

Tabelle di portata (daN/m²) Load tables (daN/sqm)

steel s320gd

* Valori di portata caratteristici con coefficiente di sicurezza applicato pari a: $\gamma_f = 1,40$. Characteristic load with an applied safety coefficient equal to: $\gamma_f = 1,40$.
In rosso i valori rappresentativi della portata con inflessione limite raggiunta. The values indicated in blue are representative of the load capacity with the limit inflection reached.

Larghezza appoggio esterno: 100 mm										End support width: 100 mm										
Sp. Th.	Interasse appoggi (m) / Carico uniformemente distribuito (daN/m²)										Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)									
mm	CAMPATA SINGOLA										SINGLE SPAN									
	Stato limite	Limit state	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	SLU	ULS	493	457	402	351	309	274	244	219	190	172	156	143	126	116	106	98	91	85
	SLE*	1/150	352	326	287	251	221	196	174	156	135	123	102	89	78	69	61	54	48	42
	SLS*	1/200	352	326	287	251	221	196	174	156	135	123	102	89	78	69	61	54	48	42
	SLS*	1/250	352	326	287	216	178	149	125	106	85	73	63	55	45	39	34	30	27	23
0,80	SLU	ULS	567	498	431	376	331	293	262	235	203	184	168	153	135	124	114	106	98	91
	SLE*	1/150	405	356	308	269	236	210	187	168	145	132	118	103	85	74	66	58	52	46
	SLS*	1/200	405	356	308	269	236	210	187	168	145	132	118	103	85	74	66	58	52	46
	SLS*	1/250	405	356	287	234	193	161	135	114	92	79	68	59	48	42	37	33	29	25
0,88	SLU	ULS	645	552	478	417	367	325	290	260	225	204	186	170	149	137	127	117	108	101
	SLE*	1/150	461	394	341	298	262	232	207	186	161	146	133	121	95	83	74	65	58	52
	SLS*	1/200	461	394	341	298	262	232	207	186	161	146	133	113	87	76	67	59	52	47
	SLS*	1/250	461	394	322	262	216	180	151	128	103	89	77	66	54	48	42	37	32	28
1,00	SLU	ULS	741	634	548	478	421	373	333	299	259	234	213	195	171	158	145	134	124	116
	SLE*	1/150	529	453	391	342	301	267	238	213	185	167	152	139	111	97	86	76	68	60
	SLS*	1/200	529	453	391	342	301	267	238	213	185	167	152	131	114	99	81	71	63	55
	SLS*	1/250	529	453	375	306	252	210	177	150	121	104	89	78	64	56	49	43	38	33
1,15	SLU	ULS	860	736	636	556	489	433	387	347	300	272	248	226	207	190	176	162	150	140
	SLE*	1/150	614	526	455	397	349	310	276	248	215	194	177	162	131	115	102	90	80	72
	SLS*	1/200	614	526	455	397	349	310	263	223	180	155	134	117	96	84	74	66	58	52
	SLS*	1/250	614	526	455	361	298	248	209	177	143	123	106	92	75	66	58	51	45	40
1,25	SLU	ULS	940	804	695	607	534	474	423	379	328	298	271	247	218	200	185	171	158	147
	SLE*	1/150	671	574	497	434	382	338	302	271	235	213	193	177	156	127	112	100	89	79
	SLS*	1/200	671	574	497	434	382	338	291	247	199	172	148	129	106	93	82	73	64	57
	SLS*	1/250	671	574	497	399	329	274	231	195	158	135	117	102	83	73	64	56	50	44
1,50	SLU	ULS	1140	975	844	737	648	575	513	460	398	361	328	300	264	243	224	207	192	178
	SLE*	1/150	814	697	603	526	463	411	366	329	285	258	235	214	189	158	140	124	110	98
	SLS*	1/200	814	697	603	526	463	411	366	306	247	213	184	160	132	116	102	90	80	71
	SLS*	1/250	814	697	603	494	408	340	286	242	195	168	145	126	103	91	80	70	62	55
			1/300	814	626	503	410	338	281	236	200	161	138	119	103	84	74	65	57	50

I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, è competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo.

Tabelle di portata (daN/m²) Load tables (daN/sqm)

Larghezza appoggio intermedio: 200 mm - Larghezza appoggio esterno: 100 mm Internal support width: 200 mm - End support width: 100 mm

Sp. Th.	Interasse appoggi (m) / Carico uniformemente distribuito (daN/m²)																			Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)							
	CAMPATA DOPPIA		2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00							
mm	Stato limite	Limit state																									
0,75	SLU	ULS	368	327	293	264	240	218	200	184	162	150	139	129	116	108	102	95	90	85							
		1/150	263	234	209	189	171	156	143	131	116	107	99	92	83	77	73	68	64	60							
		1/200	263	234	209	189	171	156	143	131	116	107	99	92	83	77	73	68	64	60							
		1/250	263	234	209	189	171	156	143	131	116	107	99	92	83	77	73	68	64	60							
0,80	SLU	ULS	427	380	340	306	277	253	231	212	187	173	160	149	133	124	116	109	103	97							
		1/150	305	271	243	219	198	180	165	151	133	123	114	106	95	89	83	78	73	69							
		1/200	305	271	243	219	198	180	165	151	133	123	114	106	95	89	83	78	73	69							
		1/250	305	271	243	219	198	180	165	151	133	123	114	106	95	89	83	78	73	69							
0,88	SLU	ULS	520	462	413	372	336	306	280	257	225	208	193	179	159	149	139	131	123	116							
		1/150	372	330	295	266	240	219	200	183	161	148	138	128	114	106	100	93	88	83							
		1/200	372	330	295	266	240	219	200	183	161	148	138	128	114	106	100	93	88	83							
		1/250	372	330	295	266	240	219	200	183	161	148	138	128	114	106	100	93	88	83							
1,00	SLU	ULS	633	561	501	450	407	369	337	309	284	262	243	226	210	196	183	172	162	151							
		1/150	452	401	358	321	290	264	241	221	203	187	173	161	150	140	131	123	115	108							
		1/200	452	401	358	321	290	264	241	221	203	187	173	161	150	140	131	123	115	108							
		1/250	452	401	358	321	290	264	241	221	203	187	173	161	150	140	131	123	115	108							
1,15	SLU	ULS	780	690	615	551	498	451	411	377	346	319	295	274	255	238	222	207	192	178							
		1/150	557	493	439	394	355	322	294	269	247	228	211	196	182	170	159	148	137	127							
		1/200	557	493	439	394	355	322	294	269	247	228	211	196	182	170	159	148	137	127							
		1/250	557	493	439	394	355	322	294	269	247	228	211	196	182	170	159	148	137	127							
1,25	SLU	ULS	876	774	689	618	557	505	459	420	386	356	329	305	283	264	245	227	210	195							
		1/150	626	553	492	441	398	360	328	300	276	254	235	218	202	189	175	162	150	139							
		1/200	626	553	492	441	398	360	328	300	276	254	235	218	202	189	175	162	150	139							
		1/250	626	553	492	441	398	360	328	300	276	254	235	218	202	189	175	162	150	139							
1,50	SLU	ULS	1115	982	872	780	701	634	577	526	483	444	410	378	349	324	297	272	252	234							
		1/150	796	701	623	557	501	453	412	376	345	317	293	270	248	228	210	194	180	167							
		1/200	796	701	623	557	501	453	412	376	345	317	293	270	248	228	210	194	180	167							
		1/250	796	701	623	557	501	453	412	376	345	317	293	270	248	228	210	194	180	167							