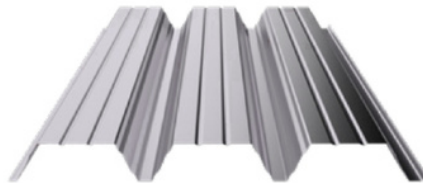


A: lato a vista - front side
B: lato non a vista - back side

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 ² /m)	We inf (cm ² /m)	We sup (cm ² /m)		Steel Kg/m ²
0,75	127,74	19,23	42,41		8,03
0,80	138,00	20,78	45,39		8,56
0,88	154,69	23,29	50,18		9,42
1,00	180,23	27,13	57,38		10,70
1,15	212,83	31,99	66,37		12,31
1,25	234,88	34,84	72,10		13,38
1,50	290,71	41,74	86,21		16,06

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/m ²)										Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)									
mm	CAMPATA SINGOLA		Stato limite LIMITE								SINGLE SPAN									
			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	603	542	468	409	360	319	284	255	221	200	182	166	146	134	124	114	106	98
		1/150	431	387	335	292	257	228	203	182	158	143	121	106	87	76	67	60	53	47
	SLE*	1/200	431	387	335	292	257	209	176	149	120	103	89	78	64	56	49	43	38	34
	SLS*	1/250	431	370	297	242	199	166	139	118	95	81	70	61	50	43	38	33	29	26
		1/300	388	307	246	200	165	137	115	97	78	67	57	49	40	35	31	27	23	20
0,80	SLU	ULS	679	581	502	438	386	342	305	273	237	214	195	178	157	144	133	123	114	106
		1/150	485	415	359	313	275	244	218	195	169	153	131	114	94	83	73	65	57	51
	SLE*	1/200	485	415	359	313	275	226	190	161	130	112	97	84	69	60	53	47	41	37
	SLS*	1/250	485	399	321	261	215	179	151	127	103	88	76	66	54	47	41	36	32	28
		1/300	420	332	266	216	178	148	124	105	84	72	62	53	44	38	33	29	25	22
0,88	SLU	ULS	752	643	556	486	427	379	338	303	262	238	216	197	181	166	153	141	131	122
		1/150	537	460	397	347	305	271	241	217	187	170	147	128	112	99	87	77	68	61
	SLE*	1/200	537	460	397	347	305	253	213	181	146	125	108	94	82	72	63	56	49	44
	SLS*	1/250	537	460	360	293	241	201	169	143	115	99	85	74	64	56	49	43	38	33
		1/300	471	372	298	243	200	168	139	118	95	81	70	60	52	45	40	35	30	26
1,00	SLU	ULS	863	738	638	557	490	435	388	348	314	284	258	236	216	199	183	169	157	145
		1/150	616	527	456	398	350	310	277	248	224	203	172	150	123	108	96	85	75	67
	SLE*	1/200	616	527	456	398	350	295	249	211	170	146	127	110	90	79	70	61	54	48
	SLS*	1/250	616	527	419	342	282	234	197	167	134	115	99	86	71	62	54	47	42	37
		1/300	548	433	348	283	233	194	163	137	110	95	81	70	57	50	44	38	33	29
1,15	SLU	ULS	1002	857	741	647	570	505	450	404	350	317	288	263	241	222	204	189	175	162
		1/150	716	612	530	462	407	361	322	289	250	226	206	177	146	128	113	100	89	79
	SLE*	1/200	716	612	530	462	407	361	324	294	261	233	207	179	150	130	116	103	91	82
	SLS*	1/250	716	612	496	404	333	277	233	197	159	136	118	102	84	73	64	56	50	44
		1/300	648	512	411	335	276	229	192	163	131	112	96	83	68	59	52	45	40	35
1,25	SLU	ULS	1096	937	810	707	623	552	492	442	382	346	315	288	253	233	215	198	184	171
		1/150	783	669	579	505	445	394	352	315	273	247	225	195	161	142	125	111	98	88
	SLE*	1/200	783	669	579	505	445	394	325	275	222	191	165	144	118	104	91	80	71	63
	SLS*	1/250	783	669	547	446	367	306	257	218	176	151	130	113	92	81	71	62	55	48
		1/300	715	565	454	369	304	253	212	180	144	124	106	92	75	65	57	50	44	39
1,50	SLU	ULS	1329	1137	983	858	755	669	597	536	464	420	382	349	307	283	260	241	223	207
		1/150	949	812	702	613	539	478	427	383	331	300	273	249	207	176	155	138	122	109
	SLE*	1/200	949	812	702	613	539	478	402	341	276	237	205	178	147	129	113	100	88	79
	SLS*	1/250	949	812	702	552	455	379	319	270	218	187	161	140	115	100	88	77	68	60
		1/300	886	700	562	458	377	314	263	223	179	153	132	114	93	81	71	62	55	48

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/m)										Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)										
CAMPATA DOPPIA												DOUBLE SPAN									
mm	Stato limite ultimo	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	440	391	350	316	286	261	238	219	193	178	166	154	138	129	121	113	107	100	
	SLE*	1/150	314	280	250	226	204	186	170	156	138	127	118	110	98	92	86	81	76	72	
		1/200	314	280	250	226	204	186	170	156	138	127	118	110	98	92	86	81	76	72	
		1/250	314	280	250	226	204	186	170	156	138	127	118	110	98	92	86	81	76	72	
0,80	SLU	ULS	511	454	406	365	331	301	275	253	222	205	190	177	158	147	138	130	122	115	
	SLE*	1/150	365	324	290	261	236	215	197	180	159	147	136	126	113	105	99	93	87	82	
		1/200	365	324	290	261	236	215	197	180	159	147	136	126	113	105	99	93	87	82	
		1/250	365	324	290	261	236	215	197	180	159	147	136	126	113	105	99	93	87	82	
0,88	SLU	ULS	622	552	493	443	401	364	333	305	267	247	229	213	189	177	165	155	146	137	
	SLE*	1/150	444	394	352	317	286	260	238	218	191	176	163	152	135	126	118	111	104	98	
		1/200	444	394	352	317	286	260	238	218	191	176	163	152	135	126	118	111	104	98	
		1/250	444	394	352	317	286	260	238	218	191	176	163	152	135	126	118	111	104	98	
1,00	SLU	ULS	755	669	597	536	484	439	401	367	337	311	283	267	249	232	217	204	190	176	
	SLE*	1/150	540	478	426	383	346	314	286	262	241	222	206	191	178	166	155	146	136	126	
		1/200	540	478	426	383	346	314	286	262	241	222	206	191	178	166	155	146	136	126	
		1/250	540	478	426	383	346	314	286	262	241	222	206	191	178	166	155	146	136	126	
1,15	SLU	ULS	929	821	731	656	591	536	488	447	410	378	350	324	302	281	262	242	224	208	
	SLE*	1/150	664	587	522	468	422	383	349	319	293	270	250	232	215	201	187	173	160	149	
		1/200	664	587	522	468	422	383	349	319	293	270	250	232	215	201	187	173	160	149	
		1/250	664	587	522	468	422	383	349	319	293	270	250	232	215	201	187	160	142	127	
1,25	SLU	ULS	1041	919	818	732	660	597	544	497	456	420	388	360	335	309	285	264	244	227	
	SLE*	1/150	744	657	584	523	471	427	388	355	326	300	277	257	239	221	204	188	174	162	
		1/200	744	657	584	523	471	427	388	355	326	300	277	257	239	221	204	188	174	162	
		1/250	744	657	584	523	471	427	388	355	326	300	277	257	239	221	204	188	174	162	
1,50	SLU	ULS	1322	1164	1033	923	829	750	681	622	570	524	482	440	403	371	342	316	292	272	
	SLE*	1/150	945	831	738	659	592	536	486	444	407	374	344	314	288	265	244	225	209	194	
		1/200	945	831	738	659	592	536	486	444	407	374	344	314	288	265	244	225	209	194	
		1/250	945	831	738	659	592	536	486	444	407	374	344	314	288	265	244	225	209	194	

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/m ²)										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	525	468	419	378	343	313	287	264	233	215	200	186	167	156	146	137	129	122
	1/150	SLS*	375	334	300	270	245	224	205	188	166	154	143	133	119	111	104	98	92	87
	1/200	SLS*	375	334	300	270	245	224	205	188	166	154	143	133	119	111	104	98	92	87
	1/250	SLS*	375	334	300	270	245	224	205	188	166	154	143	133	127	111	98	87	78	69
	1/300	SLS*	375	334	300	270	245	224	205	188	166	154	137	119	104	92	81	71	63	56
0,80	SLU	ULS	610	543	486	438	398	362	331	305	268	248	230	214	191	179	168	157	148	140
	1/150	SLS*	435	388	347	313	284	259	237	218	192	177	164	153	137	128	120	112	106	100
	1/200	SLS*	435	388	347	313	284	259	237	218	192	177	164	153	137	128	120	112	106	100
	1/250	SLS*	435	388	347	313	284	259	237	218	192	177	164	153	137	127	116	94	84	75
	1/300	SLS*	435	388	347	313	284	259	237	218	192	171	148	129	113	99	87	77	69	61
0,88	SLU	ULS	744	661	592	533	483	439	402	369	323	299	277	258	230	215	201	189	178	167
	1/150	SLS*	531	472	423	381	345	314	287	263	231	214	198	184	164	153	144	135	127	120
	1/200	SLS*	531	472	423	381	345	314	287	263	231	214	198	184	164	153	144	135	120	107
	1/250	SLS*	531	472	423	381	345	314	287	263	231	214	198	184	164	153	138	126	94	84
	1/300	SLS*	531	472	423	381	345	314	287	263	231	192	166	145	127	111	98	87	77	68
1,00	SLU	ULS	905	803	718	645	584	531	484	444	409	378	350	325	303	283	265	248	233	220
	1/150	SLS*	647	574	513	461	417	379	346	317	292	270	250	232	216	202	189	177	163	151
	1/200	SLS*	647	574	513	461	417	379	346	317	292	270	250	232	216	202	189	157	140	125
	1/250	SLS*	647	574	513	461	417	379	346	317	292	270	250	205	179	158	140	124	110	98
	1/300	SLS*	647	574	513	461	417	379	346	317	292	224	194	169	148	130	114	101	90	80
1,15	SLU	ULS	1117	989	882	792	715	649	592	542	498	460	425	395	368	343	321	301	283	264
	1/150	SLS*	798	706	630	565	511	463	423	387	356	328	304	282	263	245	229	215	202	189
	1/200	SLS*	798	706	630	565	511	463	423	387	356	328	304	282	263	245	209	186	166	148
	1/250	SLS*	798	706	630	565	511	463	423	387	356	328	277	242	212	187	165	146	130	116
	1/300	SLS*	798	706	630	565	511	463	423	359	307	264	229	200	175	154	136	120	107	95
1,25	SLU	ULS	1253	1108	987	885	799	724	660	604	555	511	473	439	408	381	356	334	311	288
	1/150	SLS*	895	791	705	632	570	517	471	431	396	365	338	313	292	272	254	238	221	206
	1/200	SLS*	895	791	705	632	570	517	471	431	396	365	338	313	292	272	231	206	183	164
	1/250	SLS*	895	791	705	632	570	517	471	431	396	365	306	267	234	206	182	162	144	129
	1/300	SLS*	895	791	705	632	570	517	471	396	339	292	253	221	193	170	150	133	118	105
1,50	SLU	ULS	1597	1408	1251	1119	1007	912	829	757	695	639	591	547	508	468	432	400	371	345
	1/150	SLS*	1141	1006	894	799	720	651	592	541	496	457	422	391	363	335	309	286	265	246
	1/200	SLS*	1141	1006	894	799	720	651	592	541	496	457	422	391	363	335	287	255	227	204
	1/250	SLS*	1141	1006	894	799	720	651	592	541	496	457	380	331	291	256	226	201	179	160
	1/300	SLS*	1141	1006	894	799	720	651	592	491	420	362	314	273	239	211	186	165	146	130

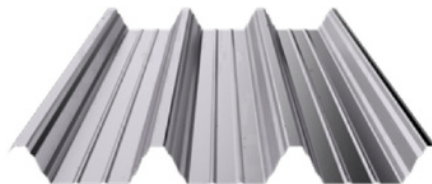


A: lato a vista - front side
B: lato non a vista - back side

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.



Sp. Th. (mm)	Jy (cm ² /m)	We inf (cm ² /m)	We sup (cm ² /m)	Steel Kg/m ²
0,75	127,74	42,41	19,23	8,03
0,80	138,00	45,39	20,78	8,56
0,88	154,69	50,18	23,29	9,42
1,00	180,23	57,38	27,13	10,70
1,15	212,83	66,37	31,99	12,31
1,25	234,88	72,10	34,84	13,38
1,50	290,71	86,21	41,74	16,06

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/m ²)	Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)																	
		CAMPATA SINGOLA																	
		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	6,00
0,75	SLU	ULS	573	515	445	388	342	303	270	242	210	190	173	158	139	128	118	109	93
	SLE*	1/150	409	368	318	277	244	216	193	173	150	136	115	100	83	73	64	57	50
	SLS*	1/200	409	368	318	277	244	216	193	173	150	136	115	100	83	73	64	57	50
	SLS*	1/250	409	368	318	277	244	216	193	173	150	136	115	100	83	73	64	57	50
0,80	SLU	ULS	645	552	477	416	366	325	290	260	225	204	185	169	149	137	126	117	108
	SLE*	1/150	461	394	341	297	262	232	207	186	161	145	125	109	89	79	69	61	54
	SLS*	1/200	461	394	341	297	262	232	207	186	161	145	125	109	89	79	69	61	54
	SLS*	1/250	461	394	341	297	262	232	207	186	161	145	125	109	89	79	69	61	54
0,88	SLU	ULS	715	611	529	461	406	360	321	288	249	226	205	187	172	158	145	134	124
	SLE*	1/150	510	437	378	330	290	257	229	206	178	161	140	122	107	94	83	73	65
	SLS*	1/200	510	437	378	330	290	257	229	206	178	161	140	122	107	94	83	73	65
	SLS*	1/250	510	437	378	330	290	257	229	206	178	161	140	122	107	94	83	73	65
1,00	SLU	ULS	820	701	606	529	466	413	368	330	298	270	245	224	205	189	174	161	149
	SLE*	1/150	586	501	433	378	333	291	263	236	206	182	159	140	124	108	95	82	71
	SLS*	1/200	586	501	433	378	333	291	263	236	206	182	159	140	124	108	95	82	71
	SLS*	1/250	586	501	433	378	333	291	263	236	206	182	159	140	124	108	95	82	71
1,15	SLU	ULS	952	815	704	615	541	480	428	384	332	301	274	250	229	210	194	179	166
	SLE*	1/150	680	582	503	439	387	343	306	274	237	215	196	168	139	122	107	95	85
	SLS*	1/200	680	582	503	439	387	343	306	274	237	215	196	168	139	122	107	95	85
	SLS*	1/250	680	582	503	439	387	343	306	274	237	215	196	168	139	122	107	95	85
1,25	SLU	ULS	1041	890	770	672	591	524	468	420	363	329	299	273	241	221	204	188	175
	SLE*	1/150	743	636	550	480	422	374	334	300	259	235	214	186	153	135	119	105	94
	SLS*	1/200	743	636	550	480	422	374	334	300	259	235	214	186	153	135	119	105	94
	SLS*	1/250	743	636	550	480	422	374	334	300	259	235	214	186	153	135	119	105	94
1,50	SLU	ULS	1262	1080	934	815	717	636	567	509	441	399	363	332	292	268	247	229	212
	SLE*	1/150	902	771	667	582	512	454	405	364	315	285	259	237	190	167	147	131	116
	SLS*	1/200	902	771	667	582	512	454	405	364	315	285	259	237	190	167	147	131	116
	SLS*	1/250	902	771	667	582	512	454	405	364	315	285	259	237	190	167	147	131	116

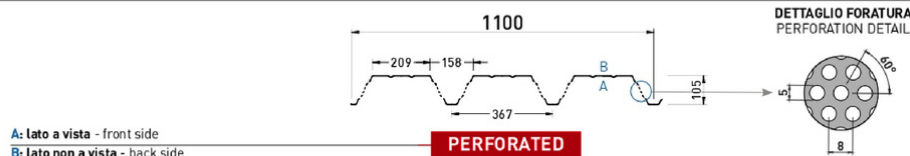
I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, è competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo.

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/m)														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	418	372	333	300	272	248	226	208	183	170	157	146	131	122	115	108	101	95				
		SLE*	1/150	299	266	238	214	194	177	162	149	131	121	112	104	93	87	82	77	72	68			
		SLS*	1/200	299	266	238	214	194	177	162	149	131	121	112	104	93	87	82	77	72	68			
		SLS*	1/250	299	266	238	214	194	177	162	149	131	121	112	104	93	87	82	77	72	68			
0,80	SLU	ULS	485	431	386	347	314	286	261	240	211	195	181	168	150	140	131	123	116	109				
		SLE*	1/150	347	308	275	248	225	204	187	171	151	139	129	120	107	100	94	88	83	78			
		SLS*	1/200	347	308	275	248	225	204	187	171	151	139	129	120	107	100	94	88	83	78			
		SLS*	1/250	347	308	275	248	225	204	187	171	151	139	129	120	107	100	94	88	83	78			
0,88	SLU	ULS	591	524	468	421	381	346	316	290	254	235	217	202	180	168	157	147	139	130				
		SLE*	1/150	422	374	334	301	272	247	226	207	181	168	155	144	128	120	112	105	99	93			
		SLS*	1/200	422	374	334	301	272	247	226	207	181	168	155	144	128	120	112	105	99	93			
		SLS*	1/250	422	374	334	301	272	247	226	207	181	168	155	144	128	120	112	105	99	93			
1,00	SLU	ULS	718	636	567	509	460	417	381	349	320	296	274	254	237	221	206	194	180	167				
		SLE*	1/150	513	454	405	364	328	298	272	249	229	211	195	181	169	158	147	138	129	120			
		SLS*	1/200	513	454	405	364	328	298	272	249	229	211	195	181	169	158	147	138	129	120			
		SLS*	1/250	513	454	405	364	328	298	272	249	229	211	195	181	169	158	147	138	129	120			
1,15	SLU	ULS	883	780	695	623	562	509	464	424	390	359	332	308	287	267	249	230	214	196				
		SLE*	1/150	631	557	496	445	401	364	331	303	278	257	237	220	205	191	178	164	152	141			
		SLS*	1/200	631	557	496	445	401	364	331	303	278	257	237	220	205	191	178	164	152	141			
		SLS*	1/250	631	557	496	445	401	364	331	303	278	257	237	220	205	191	178	164	152	141			
1,25	SLU	ULS	989	873	777	695	627	567	516	472	433	399	369	342	318	294	271	250	232	215				
		SLE*	1/150	707	624	555	497	448	405	369	337	309	285	263	244	227	210	193	179	166	154			
		SLS*	1/200	707	624	555	497	448	405	369	337	309	285	263	244	227	210	193	179	166	154			
		SLS*	1/250	707	624	555	497	448	405	369	337	309	285	263	244	227	210	193	179	166	154			
1,50	SLU	ULS	1256	1106	981	876	788	712	647	590	541	498	458	418	383	352	324	300	278	258				
		SLE*	1/150	897	790	701	626	563	509	462	422	386	355	327	299	274	251	232	214	198	184			
		SLS*	1/200	897	790	701	626	563	509	462	422	386	355	327	299	274	251	232	214	198	184			
		SLS*	1/250	897	790	701	626	563	509	462	422	386	355	327	299	274	251	232	214	198	184			



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

PERFORATED

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 ² /m)	We inf (cm ² /m)	We sup (cm ² /m)	Steel Kg/m ²
0,75	124,94	17,14	31,65	7,63
0,80	134,88	18,54	33,87	8,14
0,88	151,00	20,84	37,43	8,96
1,00	175,62	24,34	42,79	10,18
1,15	206,98	28,78	49,48	11,70
1,25	228,16	31,36	53,76	12,72
1,50	281,68	37,56	64,30	15,27

Valori riferiti alla versione | Values referred to version **PERFORATED**

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 azzurro 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 External support width: 100 mm

Sp. Th. mm	Interasse appoggi (m) / Carico uniformemente distribuito (daN/m ²)																			Span (m) / Uniformly distributed load (daN/sqm)									
	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	471	422	365	319	281	249	222	199	172	156	142	129	114	105	97	89	83	77									
	SLE*	1/150	336	302	261	228	200	178	158	142	123	111	95	82	68	60	53	47	41	37									
		1/200	336	302	261	228	200	163	137	116	94	81	70	60	50	43	38	34	30	26									
		1/250	336	288	232	189	155	129	109	92	74	63	55	47	39	34	30	26	23	20									
	SLS*	1/300	303	239	192	156	129	107	90	76	61	52	45	39	31	27	24	21	18	16									
0,80	SLU	ULS	529	453	392	342	301	267	238	213	185	167	152	139	122	112	104	96	89	82									
	SLE*	1/150	378	324	280	244	215	190	170	152	132	119	102	89	73	64	57	50	45	40									
		1/200	378	324	280	244	215	176	148	126	101	87	75	65	54	47	41	36	32	28									
		1/250	378	312	250	204	168	140	117	99	80	69	59	51	42	37	32	28	25	22									
	SLS*	1/300	327	259	208	169	139	115	97	82	66	56	48	42	34	30	26	23	20	17									
0,88	SLU	ULS	587	502	434	379	333	295	264	236	205	185	169	154	141	130	119	110	102	95									
	SLE*	1/150	419	359	310	271	238	211	188	169	146	132	115	100	88	77	68	60	53	47									
		1/200	419	359	310	271	238	198	166	141	114	98	85	73	64	56	49	43	38	34									
		1/250	419	359	281	229	188	157	132	112	90	77	66	58	50	44	38	34	30	26									
	SLS*	1/300	367	290	233	189	156	130	109	92	74	63	54	47	41	35	31	27	24	21									
1,00	SLU	ULS	673	576	498	435	383	339	302	271	245	222	202	184	169	155	143	132	122	113									
	SLE*	1/150	481	411	356	310	273	242	216	194	175	158	134	117	96	85	75	66	59	52									
		1/200	481	411	356	310	273	230	194	165	133	114	99	86	70	62	54	48	42	38									
		1/250	481	411	327	266	220	183	154	130	105	90	78	67	55	48	42	37	33	29									
	SLS*	1/300	428	338	271	221	182	151	127	107	86	74	63	55	45	39	34	30	26	23									
1,15	SLU	ULS	782	669	578	505	444	394	351	315	273	247	225	205	188	173	159	147	136	127									
	SLE*	1/150	558	478	413	361	317	281	251	225	195	177	161	138	114	100	88	78	69	62									
		1/200	558	478	413	361	317	281	229	195	157	135	117	101	83	73	64	57	50	44									
		1/250	558	478	387	315	260	216	182	154	124	106	92	80	65	57	50	44	39	34									
	SLS*	1/300	505	399	321	261	215	179	150	127	102	87	75	65	53	46	40	35	31	27									
1,25	SLU	ULS	854	731	632	552	486	430	384	344	298	270	246	224	198	182	167	155	143	133									
	SLE*	1/150	610	522	452	394	347	307	274	246	213	193	176	152	126	110	98	86	77	68									
		1/200	610	522	452	394	347	307	253	215	173	149	129	112	92	81	71	63	56	49									
		1/250	610	522	427	348	287	239	201	170	137	118	101	88	72	63	55	49	43	38									
	SLS*	1/300	558	441	354	288	237	197	166	140	113	96	83	72	59	51	45	39	34	30									
1,50	SLU	ULS	1036	887	767	669	589	522	466	418	362	328	298	272	240	220	203	188	174	162									
	SLE*	1/150	740	633	548	478	421	373	333	299	258	234	213	194	156	137	121	107	95	85									
		1/200	740	633	548	478	421	373	314	266	215	185	160	139	114	100	88	78	69	61									
		1/250	740	633	548	431	355	296	249	211	170	146	126	109	89	78	69	60	53	47									
	SLS*	1/300	691	546	439	357	294	245	205	174	140	120	103	89	73	64	56	49	43	38									

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)																	
	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	343	305	273	246	223	203	186	171	151	139	129	120	107	100	94	88	83	78
	SLE*	1/150	245	218	195	176	159	145	133	122	108	99	92	86	77	72	67	63	59	56
		1/200	245	218	195	176	159	145	133	122	108	99	92	86	77	72	67	63	59	56
		1/250	245	218	195	176	159	145	133	122	108	99	92	86	77	72	67	63	59	56
	SLS*	1/300	245	218	195	176	159	145	133	122	108	99	92	86	77	72	67	63	59	56
0,80	SLU	ULS	398	354	317	285	258	235	215	197	173	160	148	138	123	115	108	101	95	90
	SLE*	1/150	285	253	226	204	184	168	153	141	124	114	106	99	88	82	77	72	68	64
		1/200	285	253	226	204	184	168	153	141	124	114	106	99	88	82	77	72	68	64
		1/250	285	253	226	204	184	168	153	141	124	114	106	99	88	82	77	72	68	64
	SLS*	1/300	285	253	226	204	184	168	153	141	124	114	106	99	88	82	77	72	68	64
0,88	SLU	ULS	485	430	384	346	313	284	260	238	209	193	178	166	147	138	129	121	114	107
	SLE*	1/150	346	307	275	247	223	203	185	170	149	138	127	118	105	98	92	86	81	76
		1/200	346	307	275	247	223	203	185	170	149	138	127	118	105	98	92	86	81	76
		1/250	346	307	275	247	223	203	185	170	149	138	127	118	105	98	92	86	81	76
	SLS*	1/300	346	307	275	247	223	203	185	170	149	138	127	118	105	98	92	86	81	76
1,00	SLU	ULS	589	522	465	418	377	343	312	286	263	243	225	209	194	181	170	159	148	137
	SLE*	1/150	421	373	332	299	270	245	223	204	188	173	161	149	139	129	121	114	106	98
		1/200	421	373	332	299	270	245	223	204	188	173	161	149	139	129	121	114	106	98
		1/250	421	373	332	299	270	245	223	204	188	173	161	149	139	129	121	114	106	98
	SLS*	1/300	421	373	332	299	270	245	223	204	188	173	161	149	139	129	121	105	94	82
1,15	SLU	ULS	725	641	571	511	461	418	381	348	320	295	273	253	235	219	204	189	175	162
	SLE*	1/150	518	458	408	365	329	299	272	249	229	211	195	181	168	157	146	135	125	116
		1/200	518	458	408	365	329	299	272	249	229	211	195	181	168	157	146	135	125	116
		1/250	518	458	408	365	329	299	272	249	229	211	195	181	168	157	146	135	125	116
	SLS*	1/300	518	458	408	365	329	299	272	249	229	211	195	181	168	157	146	125	111	99
1,25	SLU	ULS	812	717	638	571	514	466	424	388	356	328	303	281	261	241	222	206	190	177
	SLE*	1/150	580	512	455	408	367	333	303	277	254	234	216	200	186	172	159	147	136	126
		1/200	580	512	455	408	367	333	303	277	254	234	216	200	186	172	159	147	136	126
		1/250	580	512	455	408	367	333	303	277	254	234	216	200	186	172	159	147	136	126
	SLS*	1/300	580	512	455	408	367	333	303	277	254	234	216	200	186	172	159	147	122	109
1,50	SLU	ULS	1031	908	805	720	647	585	531	485	444	409	376	343	314	289	266	246	228	212
	SLE*	1/150	737	648	575	514	462	418	379	346	317	292	268	245	225	206	190	176	163	151
		1/200	737	648	575	514	462	418	379	346	317	292	268	245	225	206	190	176	163	151
		1/250	737	648	575	514	462	418	379	346	317	292	268	245	225	206	190	176	163	151
	SLS*	1/300	737	648	575	514	462	418	379	346	317	292	268	245	225	206	190	176	163	136