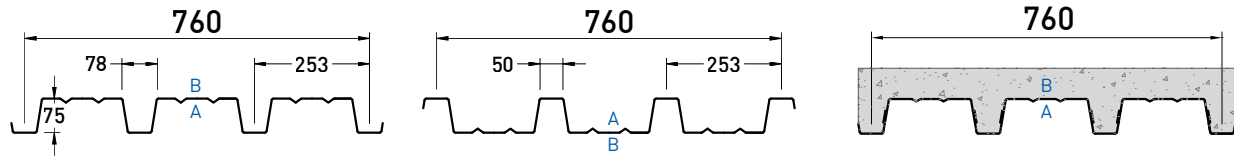


SAND A75 P760



POSITIVE

NEGATIVE

CLS

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.



POSITIVE

immagine a scopo illustrativo - image as example

DATI STATICI		STATIC DATA		PESO		WEIGHT	
Sp. Th. (mm)	Jy (cm ² /m)	We inf (cm ³ /m)	We sup (cm ³ /m)	Steel Kg/m ²			
0,50	62,11	12,47	24,65	6,46			
0,60	73,78	14,82	29,28	7,75			
0,70	85,21	17,11	33,80	9,04			
0,80	96,39	19,36	38,23	10,33			
1,00	118,03	23,71	46,79	12,91			
1,20	138,71	27,88	54,96	15,49			
1,50	167,96	33,70	66,50	19,37			

POSITIVE

per versione negative invertire We inf e We sup
for negative version, invert We inf and We sup

CURVATURA BENDING



Su richiesta
On request

APPLICAZIONI APPLICATIONS



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



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

FORATURE PERFORATION



F3 P5 60°



F5 P8 60°

Per maggiori dettagli consultare pagine 112-114

For more details see pages 112-114

PROFILO PROFILE	NR. GRECHE RIBS NO.	INTERASSE (mm) PITCH (mm)	LARGH. UTILE (mm) USEFUL WIDTH (mm)	LARGH. LASTRA (mm) SHEET WIDTH (mm)	SORMONTO OVERLAP	TIPO SORMONTO KIND OF OVERLAP
SAND A75 P760 POSITIVE						
SAND A75 P760 NEGATIVE	4	253	760	760	-	
SAND A75 P760 CLS						

Accessori, materiali e colorazioni sono consultabili alle pagine 116-118

Accessories, materials and colors are available on pages 116-118

SAND A75 P760 Tabelle di portata (daN/m²) Load tables (daN/sqm) POSITIVE steel S250GD

Sp. Th. mm	Larghezza appoggio Support width																					
	CAMPATA SINGOLA SINGLE SPAN																					
	L=m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	
0,50	575	490	385	305	245	200	165	130	100	80	65	55										
0,60	770	645	490	385	310	255	205	160	125	100	80	65	55									
0,70	985	785	600	470	380	315	240	185	145	115	95	75	65	50								
0,80	1225	930	710	560	455	360	275	215	170	135	110	90	75	60	50							
1,00	1680	1235	945	745	595	440	335	260	205	165	135	110	90	75	60	50						
1,20	2075	1525	1170	920	700	520	395	310	245	195	160	130	105	90	75	60	50					
1,50	2645	1945	1490	1170	845	630	480	375	295	235	190	155	130	105	90	75	60	50				

Sp. Th. mm	Larghezza appoggio Support width																					
	CAMPATA DOPPIA DOUBLE SPAN																					
	L=m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	
0,50	260	200	160	130	110	95	80	65	60	50												
0,60	350	275	220	180	150	130	110	95	80	70	60	55	50									
0,70	455	355	285	235	195	165	140	125	105	95	80	70	65	55	50							
0,80	560	440	355	295	245	210	180	155	135	120	105	90	80	75	65	60	55	50				
1,00	760	600	485	400	340	295	250	220	190	165	150	130	120	105	95	85	75	70	65			
1,20	980	770	620	515	430	375	320	280	245	215	190	170	150	135	120	110	95	90	80			
1,50	1305	1020	825	680	570	520	445	385	335	295	260	235	210	185	165	150	135	120	110			

Sp. Th. mm	Larghezza appoggio Support width																					
	CAMPATA MULTIPLA MULTIPLE SPAN																					
	L=m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	
0,50	310	245	195	160	135	115	100	85	75	65	55	50										
0,60	425	330	265	220	185	155	135	115	100	90	80	70	60	55	50							
0,70	550	430	345	285	240	205	175	150	130	115	100	90	80	75	65	60	55	50				
0,80	670	530	430	355	300	260	220	190	165	145	130	115	105	90	85	75	70	60	55			
1,00	915	725	590	490	410	360	310	270	235	205	185	165	145	130	120	110	95	80	70			
1,20	1175	930	755	625	525	460	395	345	300	265	235	210	190	170	150	130	110	95	80			
1,50	1570	1240	1000	830	695	635	545	475	415	365	325	290	260	220	185	155	135	115	100			

In blu sono riportati i carichi per i quali viene raggiunto il limite di deformabilità in esercizio, imposto pari a 1/200 L. Values shown in blue represent loads with serviceability vertical deflection limit reached, set equal to 1/200 L. Calcoli eseguiti in ottemperanza alla norma EN 1993-1-3 (EUROCODICE 3). In nero sono riportati i valori caratteristici di portata in esercizio (SLE). I corrispondenti valori di carico ultimo (SLU) sono ottenibili moltiplicando il carico caratteristico per un coefficiente amplificativo γ=1,5. Quanto indicato nelle tabelle è da considerarsi orientativo: resta competenza del progettista procedere al relativo calcolo analitico di verifica e validazione. Calculations are carried out in compliance with EN 1993-1-3 (EUROCODE 3). In black are shown the characteristic values of serviceability limit state (SLS). The corresponding ultimate limit state values (ULS) can be obtained by multiplying the characteristic load by an amplification factor γ_s=1,5. The values reported in tables must be considered as indicative: it remains the designer's responsibility to carry out the relevant approval verification through analytical calculation.

H mm	S mm	peso soletta Kg/m ²	Larghezza appoggio Support width																			
			CAMPATA SINGOLA SINGLE SPAN																			
			L=m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
120	0,70*	165,5	915	760	645	560	485	430	380	340	305	275	245	225	200	185	165	150	105			
	0,80	166,7	915	760	645	560	485	430	380	340	305	275	245	225	200	185	165	150	110			
	1,00	169,0	915	760	645	560	485	430	380	340	305	275	245	225	200	185	165	150	125			
	0,112	171,3	915	760	645	560	485	430	380	340	305	275	245	225	200	185	165	150	135			
	1,50	174,7	915	760	645	560	485	430	380	340	305	275	245	225	200	185	165	150	135	110		

H mm	S mm	peso soletta Kg/m ²	Larghezza appoggio Support width																			
			CAMPATA SINGOLA SINGLE SPAN																			
			L=m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
130	0,70*	190,0	1045	870	740	640	555	490	435	390	350	315	280	255	230	210	190	175	160	110		
	0,80	191,2	1045	870	740	640	555	490	435	390	350	315	280	255	230	210	190	175	160	115		
	1,00	193,5	1045	870	740	640	555	490	435	390	350	315	280	255	230	210	190	175	160	130		
	0,112	195,8	1045	870	740	640	555	490	435	390	350	315	280	255	230	210	190	175	160	145		
	1,50	199,2	1045	870	740	640	555	490	435	390	350	315	280	255	230	210	190	175	160	145	100	

H mm	S mm	peso soletta Kg/m ²	Larghezza appoggio Support width																			
			CAMPATA SINGOLA SINGLE SPAN																			
			L=m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
140	0,70*	214,5	1175	980	835	720	625	550	490	435	390	350	320	290	260	235	215	195	180	160	115	
	0,80	215,7	1175	980	835	720	625	550	490	435	390	350	320	290	260	235	215	195	180	160	125	
	1,00	218,0	1175	980	835	720	625	550	490	435	390	350	320	290	260	235	215	195	180	160	140	
	0,112	220,3	1175	980	835	720	625	550	490	435	390	350	320	290	260	235	215	195	180	160	140	
	1,50	223,7	1175	980	835	720	625	550	490	435	390	350	320	290	260	235	215	195	180	160	145	

In rosso sono riportati i carichi per i quali viene raggiunto il limite di deformabilità in esercizio, imposto pari a 1/350 L. Values shown in red represent loads with serviceability vertical deflection limit reached, set equal to 1/350 L. Armatura minima di ripartizione da posizionare all'estradosso della soletta. (NTC 18 § 4.3.6.3.1 - EN