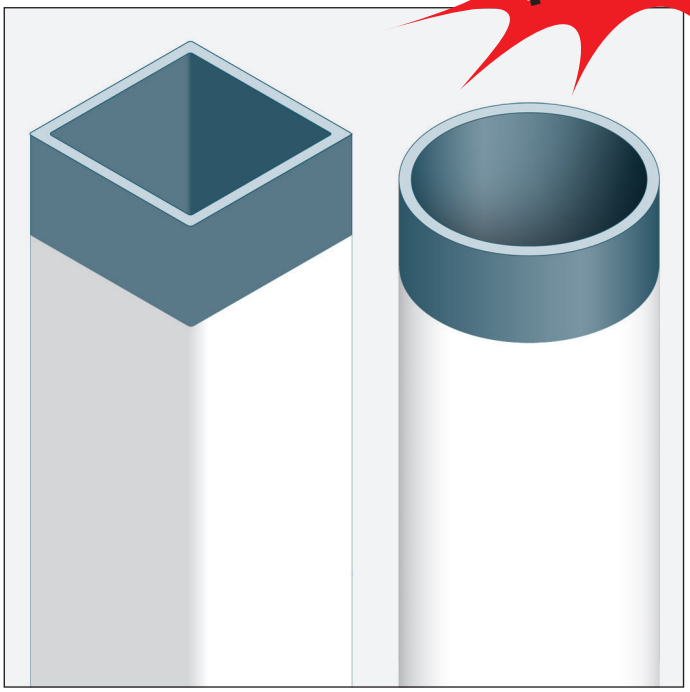
ELEMENTI IN ACCIAIO "CHIUSI"

NOVITÀ



RESISTENZA AL FUOCO: R15-90

PER MASSIVITÀ FINO A 415 (m^{-1})

- **Supporto:** pilastri o travi in acciaio "chiusi" (tubolari) tondi o quadri
- **Rivest. protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT S - PLUS in funzione della massività (vedi tabelle ETA 20/1200 in funzione della massività)
- **Applicazione:** a pennello, a rullo o a spruzzo
- **Resa:** 1 kg/m^2 pari a 500 µ
- **Preparazione del fondo:** ove non presente, utilizzare primer anticorrosivo F62 PRIMER S. Nel caso di strutture zincate utilizzate F62 PRIMER Z
- **Finitura:** non prevista

Rapporto di classificazione: ETA 20/1200
Norma di prova: EN 13381-8

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di pilastri o travi chiusi (tubolari) tondi o quadri in acciaio con resistenza al fuoco R15/30/60 realizzata con vernice intumescente antincendio in dispersione acquosa F62 PAINT S - PLUS in conformità a ETA 20/1200 secondo norma EN 13381-8.
La vernice sarà applicata a rullo, a pennello o a spruzzo.
Per le modalità di applicazione si veda apposita scheda tecnica.

GLOBAL BUILDING S.r.l. · Socio Unico
Via L. Galvani, 2 · 31027 Spresiano (TV)
P.IVA 03505060263 · T +39 0422 892728
info@globalbuilding.it · www.globalbuilding.it

PROFILI CHIUSI

NOVITÀ

PILASTRI TRAVI 4 LATI

Elementi in acciaio tubolari "chiusi" (quadri o tondi).
Spessore minimo (in micron) di F62 PAINT S - PLUS
in funzione della temperatura critica $\theta_{a,cr}$

TEMP. CRITICA $\theta_{a,cr}$ 350°C

Fattore di sezione	Classificaz. di resistenza al fuoco		
(m^{-1})	R30	R60	R90
40	295	1082	–
45	335	1358	–
50	376	1600	–
55	418	1804	–
60	459	2009	–
65	500	2213	–
70	542	2417	–
75	583	2622	–
80	624	2786	–
85	666	2837	–
90	707	2889	–
95	748	2940	–
100	790	2991	–
105	831	3042	–
110	872	3094	–
115	914	3145	–
120	958	3196	–
125	1001	3247	–
130	1045	3298	–
135	1089	3350	–
140	1133	3401	–
145	1177	3452	–
150	1220	3503	–
155	1264	3554	–
160	1308	3606	–
165	1352	3657	–
170	1396	3708	–
175	1440	3759	–
180	1483	3810	–
185	1527	3862	–
190	1570	3913	–
195	1613	3964	–
200	1657	4015	–
205	1700	4067	–
210	1743	4118	–
215	1787	4169	–
220	1830	–	–
225	1874	–	–
230	1917	–	–
235	1960	–	–
240	2004	–	–
245	2047	–	–
250	2090	–	–
255	2134	–	–
260	2177	–	–
265	2220	–	–
270	2264	–	–
275	2307	–	–
280	2351	–	–
285	2394	–	–
290	2437	–	–
295	2481	–	–
300	2524	–	–
305	2567	–	–
310	2611	–	–
315	2654	–	–
320	2697	–	–
325	2741	–	–
330	2782	–	–
335	2815	–	–
340	2849	–	–
345	2883	–	–
350	2916	–	–
355	2950	–	–
360	2964	–	–
365	3018	–	–
370	3051	–	–
375	3085	–	–
380	3119	–	–
385	3152	–	–
390	3186	–	–
395	3220	–	–
400	3253	–	–
405	3287	–	–
410	3321	–	–
415	3355	–	–

TEMP. CRITICA $\theta_{a,cr}$ 500°C

Fattore di sezione	Classificaz. di resistenza al fuoco		
(m^{-1})	R30	R60	R90
40	175	451	972
45	175	515	1201
50	175	581	1518
55	175	647	2298
60	175	713	2795
65	175	778	2853
70	175	844	2911
75	175	910	2968
80	175	978	3026
85	175	1045	3083
90	175	1113	3141
95	175	1181	3199
100	175	1248	3256
105	175	1316	3314
110	175	1384	3371
115	175	1451	3429
120	175	1568	3487
125	175	1707	3544
130	183	1846	3602
135	224	1985	3659
140	265	2124	3717
145	305	2263	3775
150	346	2402	3832
155	387	2540	3890
160	428	2679	3947
165	469	2788	4005
170	510	2834	4063
175	551	2879	4120
180	592	2925	4178
185	633	2971	–
190	674	3017	–
195	715	3063	–
200	756	3108	–
205	797	3154	–
210	838	3200	–
215	878	3246	–
220	921	3292	–
225	972	3337	–
230	1024	3383	–
235	1075	3429	–
240	1127	3475	–
245	1178	3521	–
250	1230	3566	–
255	1282	3612	–
260	1333	3658	–
265	1385	3704	–
270	1436	3750	–
275	1483	3795	–
280	1521	3841	–
285	1558	3887	–
290	1596	3933	–
295	1633	3979	–
300	1671	4024	–
305	1708	4070	–
310	1745	4116	–
315	1783	4162	–
320	1820	–	–
325	1858	–	–
330	1895	–	–
335	1933	–	–
340	1970	–	–
345	2007	–	–
350	2045	–	–
355	2082	–	–
360	2120	–	–
365	2157	–	–
370	2195	–	–
375	2232	–	–
380	2269	–	–
385	2307	–	–
390	2344	–	–
395	2382	–	–
400	2419	–	–
405	2457	–	–
410	2494	–	–
415	2531	–	–

TEMP. CRITICA $\theta_{a,cr}$ 550°C

Fattore di sezione	Classificaz. di resistenza al fuoco		
(m^{-1})	R30	R60	R90
40	175	356	758
45	175	406	864
50	175	462	1022
55	175	517	1228
60	175	572	1433
65	175	628	2156
70	175	683	2787
75	175	739	2841
80	175	794	2894
85	175	849	2947
90	175	905	3000
95	175	956	3053
100	175	1007	3107
105	175	1058	3160
110	175	1108	3213
115	175	1159	3266
120	175	1209	3319
125	175	1260	3373
130	175	1311	3426
135	175	1361	3479
140	175	1412	3532
145	175	1463	3585
150	175	1529	3639
155	175	1599	3692
160	175	1669	3745
165	175	1738	3798
170	194	1808	3851
175	234	1878	3904
180	274	1948	3958
185	314	2018	4011
190	354	2088	4064
195	394	2158	4117
200	434	2228	4170
205	473	2298	–
210	513	2367	–
215	553	2437	–
220	593	2507	–
225	633	2577	–
230	673	2647	–
235	713	2717	–
240	753	2786	–
245	793	2853	–
250	833	2920	–
255	873	2988	–
260	912	3055	–
265	963	3122	–
270	1013	3189	–
275	1064	3256	–
280	1114	3323	–
285	1165	3390	–
290	1215	3458	–
295	1266	3525	–
300	1316	3592	–
305	1367	3659	–
310	1417	3726	–
315	1468	3793	–
320	1501	3860	–
325	1534	3927	–
330	1566	3995	–
335	1598	4062	–
340	1631	4129	–
345	1663	–	–
350	1695	–	–
355	1728	–	–
360	1760	–	–
365	1792	–	–
370	1825	–	–
375	1857	–	–
380	1889	–	–
385	1922	–	–
390	1954	–	–
395	1986	–	–
400	2019	–	–
405	2051	–	–
410	2083	–	–
415	2116	–	–

GLOBAL BUILDING S.r.l. · Socio Unico

Via L. Galvani, 2 · 31027 Spresiano (TV)

P.IVA 03505060263 · T +39 0422 892728

info@globalbuilding.it · www.globalbuilding.it