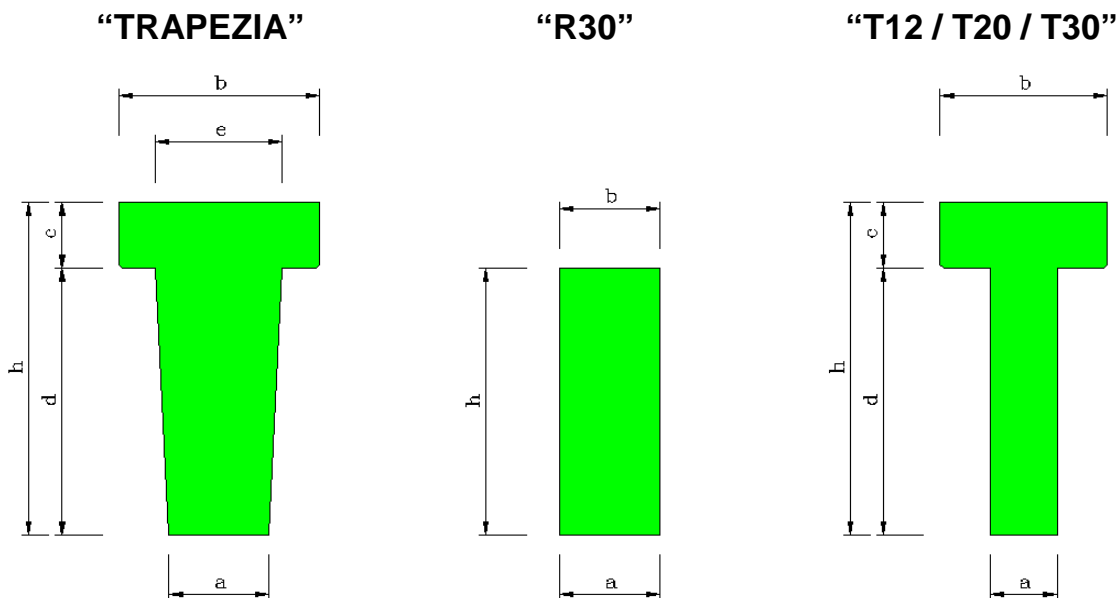


SCHEDA TECNICA TRAVI AD INCASTRO

Le architravi ad incastro, sono particolari architravi che vengono posizionate in opera ad incastro su di una forcilla del pilastro. Si tratta delle architravi più semplici e, quindi, più economiche adatte, principalmente, per fabbricati artigianali ed industriali monopiano, dalle fattezze semplici e comunque regolari. Di questa fattispecie fanno parte le architravi delle serie "TRAPEZIA", serie "R30", serie "T12", serie "T20", e serie "T30". La scelta di una serie piuttosto che un'altra, dipende esclusivamente dalla capacità portante delle travi stesse.



serie	TRAPEZIA				R30				T12			T20				
a	30	30	30		30				12			20	20	20	20	
b	38	60	60		30				40			50				
c	0	20	30						15			20				
d	80								-	45	65	85	20	40	60	80
e	38	38	38													
h	80	100	110		80	90	100	110	-	60	80	100	40	60	80	100
P. P. kg./m	680	980	1130		600	675	750	825	-	285	345	405	350	450	550	650
I _x																

serie	T30			
a	30	30	30	30
b	50			
c	20			
d	80	90	100	110
e				
h	100	110	120	130
P. P. kg./m	850	925	1000	1075
I _x				

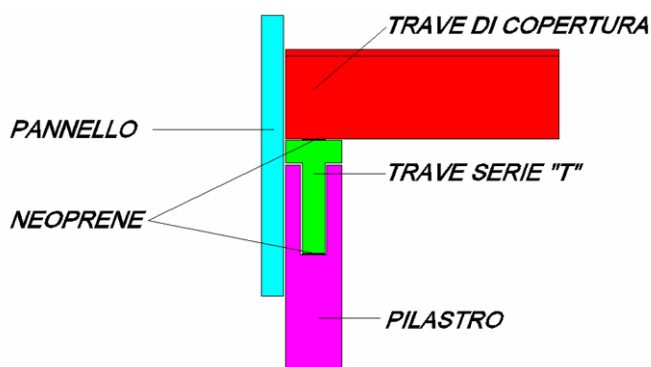


TABELLA DI UTILIZZO																
	TRA80	TRA100	TRA110	R30/80	R30/110	T12/60	T12/80	T12/100	T20/40	T20/60	T20/80	T20/100	T30/100	T30/110	T30/120	T30/130
4.00	12519	19557	22736	12716	20290	3303	4813	6492	2686	5457	8653	12189	19261	22466	25500	28535
6.00	5435	8507	9891	5538	8862	1414	2074	2809	1128	2340	3742	5295	8400	9810	11144	12479
8.00	2956	4639	5396	3026	4862		1115	1520		1250	2023	2882	4599	5381	6120	6860
10.00		2849	3315	1863	3011			923			1227	1765	2839	3330	3794	4259
12.00					2005							1158	1883	2217	2531	2846
14.00													1307	1545	1769	1994

Valore indicativo del sovraccarico massimo in daN/mq (escluso peso proprio della trave) Classe di resistenza al fuoco R=30'