

Tipologia Elemento Base	sp. totale [cm]	sp. cassero interno [cm]	sp. struttura dis [cm]	sp. cassero esterno [cm]	lunghezza [cm]	Materiale	peso elemento [gr]	peso parete gettata [Kg/m ²]	quantità dis [l/m ²]	indice abb. acustico (R _w)	REI	U termica [W/m ² K]	fattore di attenuazione	spessore eq. d'aria [m]	sfasamento onda termica [ore]	formazione condensa
Argisol 25/14	25	4.8	14	6.2	100	Polistirene espanso sinterizzato AfC ad alta densità, peso specifico 30 Kg/m ³	1625			Abbattimento acustico parete al grezzo R _w = 47,0 dB Abbattimento acustico con pannello fonassorbente da un solo lato R _w = 53 dB	Polistirene espanso autostinguente, classificazione "EUROCLASS E" di reazione al fuoco (secondo EN 11925/5). Classificazione REI 90.	0.32	0.066	18.6	7h 24'	Nessuna formazione di condensa superficiale e/o interstiziale (alle condizioni +20°C int. U.R. 50% e -10°C est. U.R. 80%)
Argisol 30/14	30	4.8	14	11.2	100		2000	350	140			0.22	0.053	22.6	7h 52'	
Argisol 35/14	35	4.8	14	16.2	100		2375					0.17	0.047	26.6	8h 31'	
Argisol 30/16.5	30	6.2	16.5	7.3	120		2015					0.26	0.039	35.55	7h 41'	
Argisol 35/16.5	35	6.2	16.5	12.3	120		2465	415	165			0.20	0.031	39.55	8h 10'	
Argisol 40/16.5	40	6.2	16.5	17.3	120		2915					0.15	0.028	43.55	8h 51'	
Argisol 35/21.5	35	6.2	21.5	7.3	120		2175					0.26	0.028	43.05	8h 38'	
Argisol 40/21.5	40	6.2	21.5	12.3	120		2625	540	215			0.20	0.023	47.05	9h 7'	
Argisol 45/21.5	45	6.2	21.5	17.3	120		3075					0.15	0.020	51.05	9h 48'	