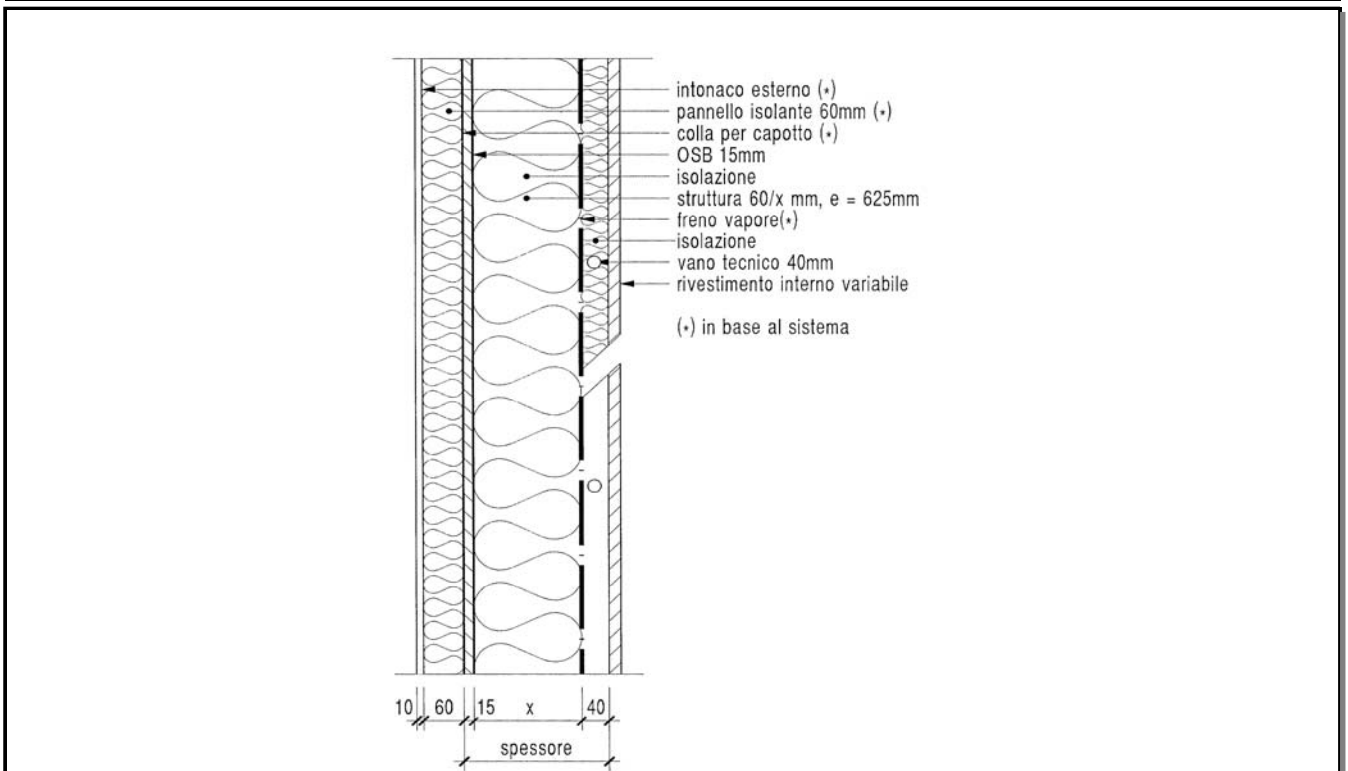


PARETE ESTERNA tipo C

Dettaglio costruttivo:



Caratteristiche fisiche dell' elemento costruttivo

Caratteristiche dimensionali			Protezione termica (FLUMROC 1)				Protezione termica (HOMATHERM)				
Peso ρ [kg/m ²]	Spessori		Invernale U [W/m ² K]	Estiva		Invernale U [W/m ² K]	Estiva		Invernale U [W/m ² K]	Estiva	
	Struttura d [mm]	Isolante x [mm]		$U_{T24}^{1)}$ [W/m ² K]	v [-]		η [h]	$U_{T24}^{1)}$ [W/m ² K]		v [-]	η [h]
23/28	235	120	0.200	0.062	4.7	7.0	0.209	0.053	10.2	10.3	
25/31	255	140	0.183	0.054	4.9	7.5	0.193	0.042	13.0	11.3	
26/33	275	160	0.169	0.047	5.2	7.9	0.178	0.034	16.6	12.2	
28/36	295	180	0.157	0.042	5.7	8.4	0.166	0.027	21.1	13.1	
29/38	315	200	0.147	0.037	6.2	8.9	0.155	0.021	26.8	14.0	
31/40	335	220	0.138	0.034	6.8	9.4	0.146	0.017	33.9	14.9	
33/43	355	240	0.130	0.030	7.5	9.9	0.138	0.013	42.8	15.8	
34/45	375	260	0.123	0.028	8.3	10.4	0.130	0.011	54.1	16.7	
25/31	235	120+40	0.166	0.048	5.9	8.5	0.173	0.035	12.0	11.2	
27/33	255	140+40	0.154	0.043	6.4	9.0	0.161	0.028	15.3	12.1	
29/36	275	160+40	0.144	0.038	7.1	9.5	0.151	0.022	19.5	13.0	
30/38	295	180+40	0.135	0.034	7.9	10.0	0.142	0.018	24.8	13.9	
32/40	315	200+40	0.128	0.031	8.8	10.5	0.134	0.014	31.4	14.8	
33/43	335	220+40	0.121	0.028	9.9	10.9	0.127	0.011	39.7	15.7	
35/45	355	240+40	0.114	0.025	11.0	11.3	0.121	0.009	50.2	16.6	
37/48	375	260+40	0.109	0.023	12.3	11.7	0.115	0.007	63.3	17.4	

Legenda:

	Rispetto SIA 180
	Rispetto SIA 380/1
	Standard Minergie
	Passivhaus

Osservazioni:

¹⁾ Da rispettare solo per le coperture sopra ai locali abitati.

La diffusione del vapore è stata controllata in base ai dati delle stazioni di Lugano, Comprovasco e Airola.