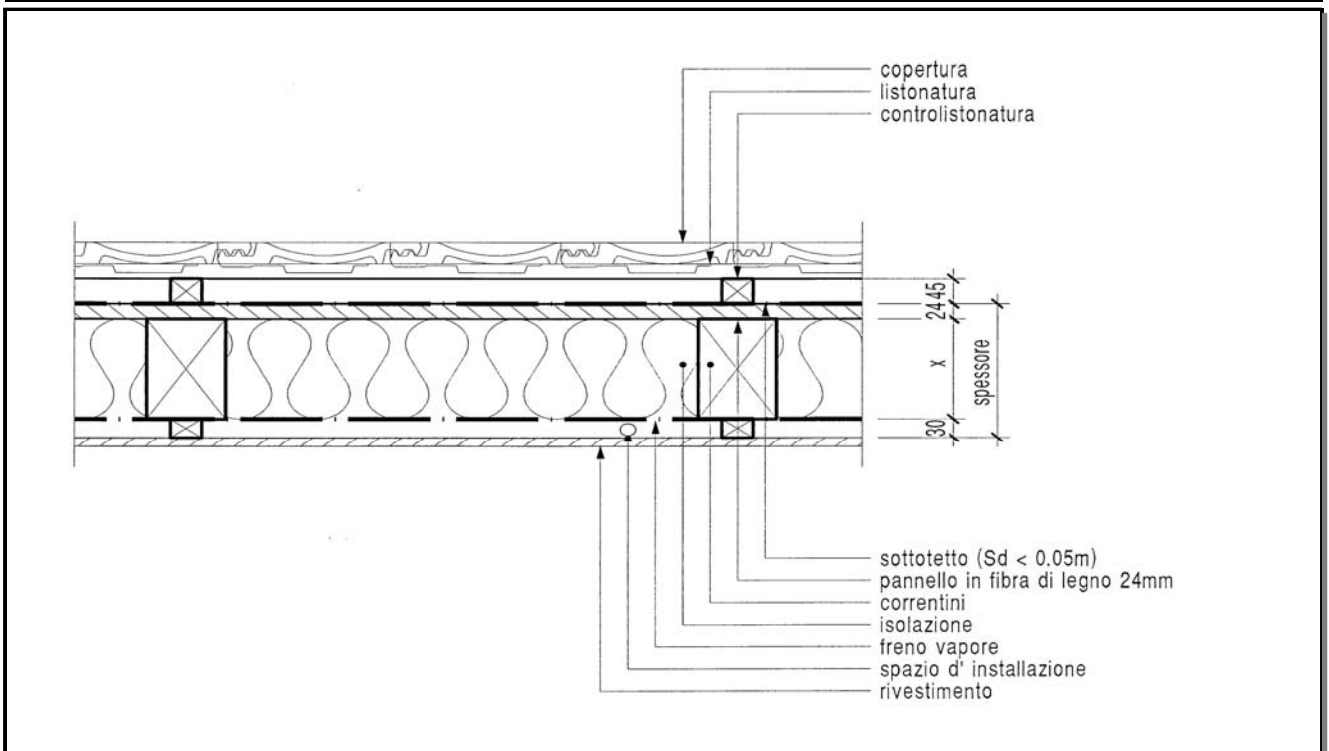


TETTO IN PENDENZA tipo B

Caratteristiche fisiche dell' elemento costruttivo



Caratteristiche fisiche elemento costruttivo

Caratteristiche dimensionali			Protezione termica (FLUMROC 1) ²				Protezione termica (HOMATHERM) ³			
Peso ρ [kg/m ²]	Spessori		Invernale		Estiva		Invernale		Estiva	
	Struttura d [mm]	Isolante x [mm]	U [W/m ² K]	U_{T24} ¹⁾ [W/m ² K]	(caso II) v [-] η [h]		U [W/m ² K]	U_{T24} ¹⁾ [W/m ² K]	(caso II) v [-] η [h]	
33/28	184	120	0.291	0.277	1.1	2.2	0.310	0.275	2.3	6.3
37/30	204	140	0.259	0.239	1.1	2.7	0.276	0.221	3.0	7.2
41/33	224	160	0.233	0.209	1.2	3.2	0.249	0.178	3.9	8.1
44/36	244	180	0.212	0.186	1.3	3.8	0.226	0.142	4.9	9.0
48/39	264	200	0.194	0.166	1.4	4.3	0.208	0.113	6.2	9.9
52/42	284	220	0.180	0.150	1.6	4.8	0.192	0.090	7.9	10.8
55/45	304	240	0.167	0.135	1.8	5.3	0.179	0.071	9.9	11.7
59/47	324	260	0.156	0.123	2.0	5.8	0.167	0.056	12.5	12.6

Legenda:

	Rispetto SIA 180
	Rispetto SIA 380/1
	Standard Minergie
	Passivhaus

Osservazioni:

- ¹⁾ Da rispettare solo per le coperture sopra ai locali abitati.
²⁾ 32kg/m³
³⁾ medio di 75kg/3

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