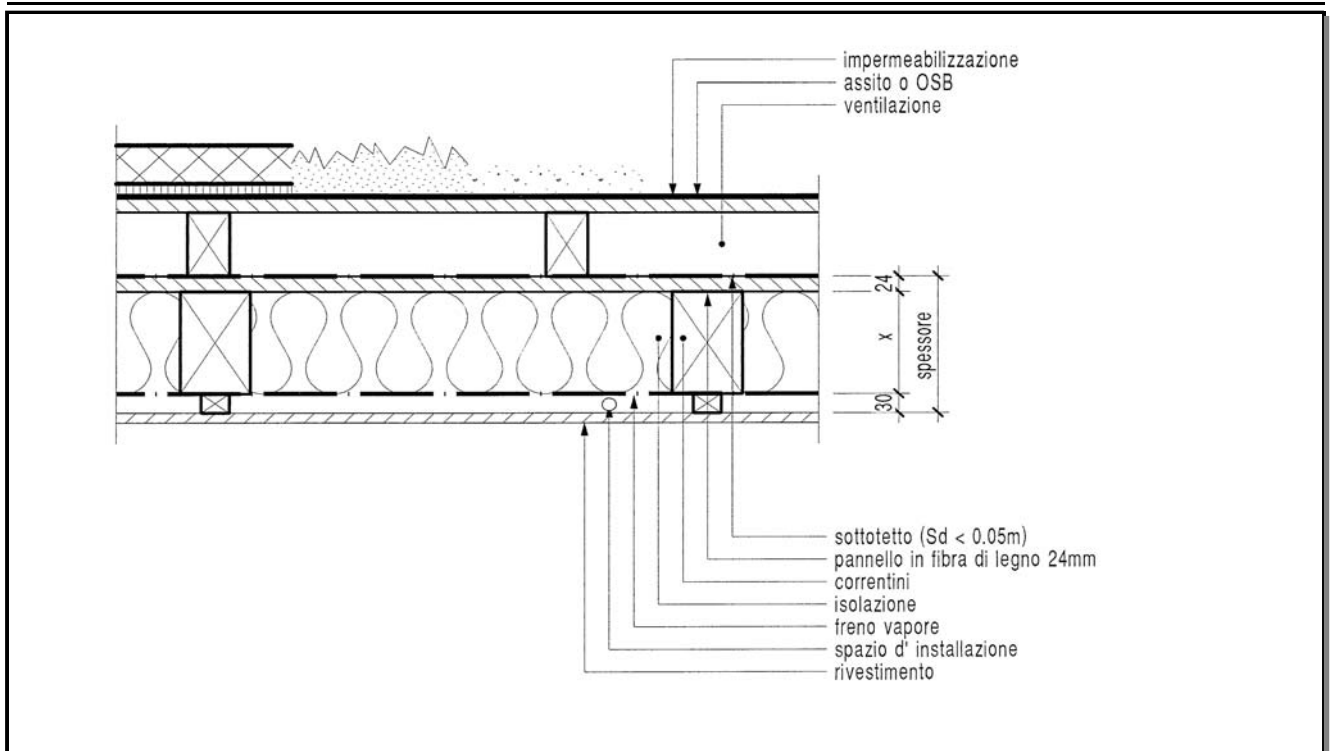


## TETTO PIANO tipo B

### Caratteristiche fisiche dell' elemento costruttivo



### Caratteristiche fisiche elemento costruttivo

Caratteristiche dimensionali			Protezione termica (FLUMROC 1) <sup>2</sup>				Protezione termica (HOMATHERM) <sup>3</sup>			
Peso $\rho$ [kg/m <sup>2</sup> ]	Spessori		Invernale $U$ [W/m <sup>2</sup> K]	Estiva (caso II)		Invernale $U$ [W/m <sup>2</sup> K]	Estiva (caso II)		$\nu$ [-]	$\eta$ [h]
	Struttura $d$ [mm]	Isolante $x$ [mm]		$U_{T24}$ <sup>1)</sup> [W/m <sup>2</sup> K]	$\nu$ [-]		$U_{T24}$ <sup>1)</sup> [W/m <sup>2</sup> K]	$\nu$ [-]		
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:

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

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