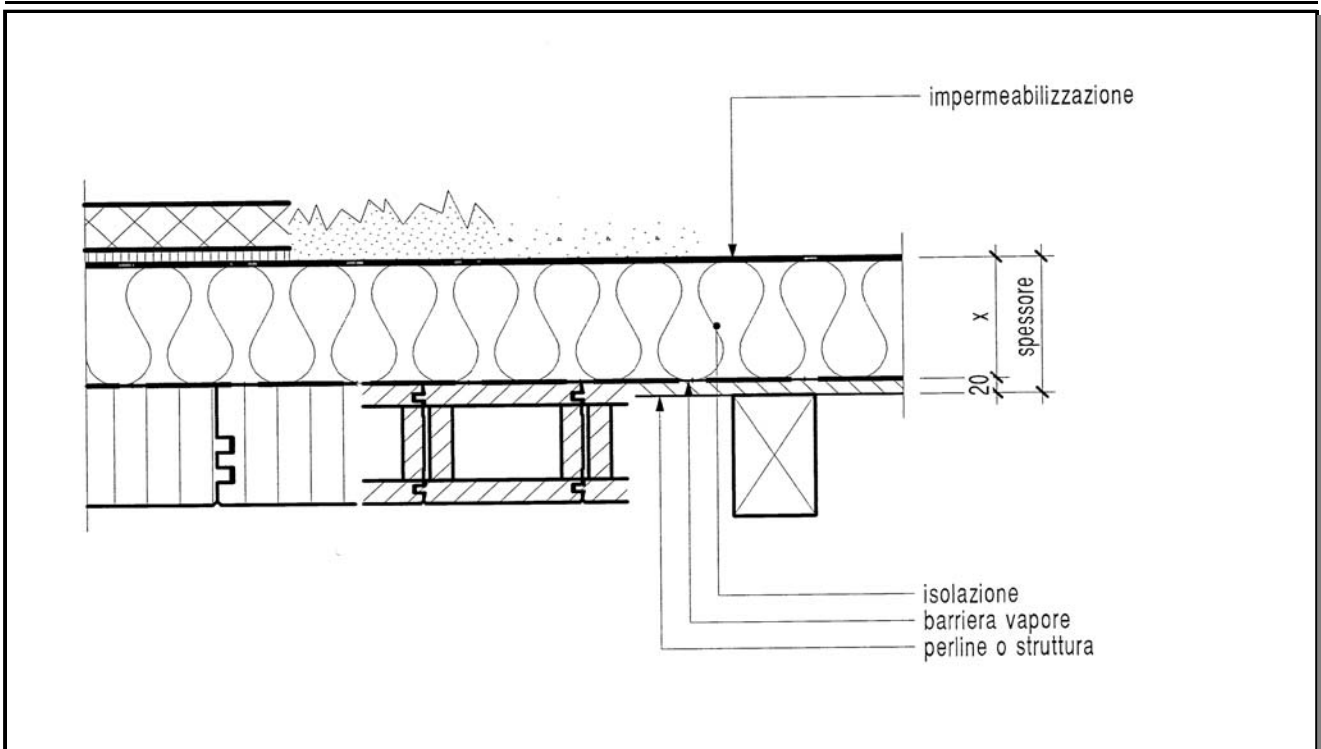


TETTO PIANO tipo C

Caratteristiche fisiche dell' elemento costruttivo



Caratteristiche fisiche elemento costruttivo

Caratteristiche dimensionali			Protezione termica FLUMROC NOVA			
Peso	Spessori		Invernale	Estiva		
ρ [kg/m ²]	Struttura d [mm]	Isolante x [mm]	U [W/m ² K]	U_{T24} ¹⁾ [W/m ² K]	v [-]	η [h]
37	140	120	0.278	0.238	6.5	8.0
40	160	140	0.243	0.198	8.0	8.7
42	180	160	0.215	0.165	9.7	9.3
44	200	180	0.193	0.138	11.7	10.0
47	220	200	0.175	0.114	14.2	10.8
49	240	220	0.161	0.095	17.1	11.5
52	260	240	0.148	0.078	20.7	12.3
54	280	260	0.137	0.064	25.2	13.0

Legenda:

	Rispetto SIA 180
	Rispetto SIA 380/1
	Standard Minergie
	Passivhaus

Osservazioni:

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

valore U del legno: 70mm legno (abete) = 20mm FLUMROC PRIMA

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