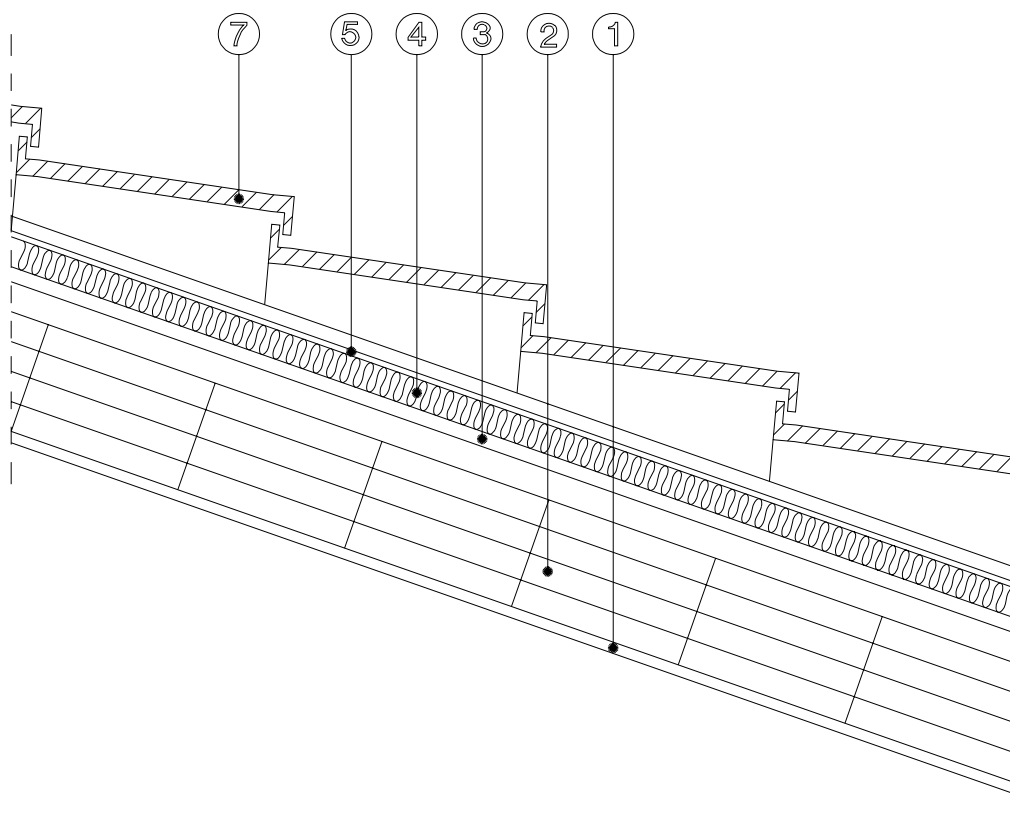


# SOLAIO DI COPERTURA

## SCHEMA DELLA STRUTTURA



	Descrizione	spessor e (m)	conducibilità $\lambda$ W/mK	conduttanza C W/m <sup>2</sup> K	resistenza termica R m <sup>2</sup> K/W	Riferimento normativo
R <sub>si</sub>	Resistenza termica superf. interna				0,10	<b>UNI 6946</b>
1	Malta di gesso con inerti	0,02	0,29		0,0690	<b>UNI 10351</b>
2	Soletta in c.l.s. armato	0,20	1,91		0,1047	<b>UNI 10351</b>
3	Barriera al vapore in bitume	0,002	0,17		0,0118	<b>UNI 10351</b>
4	Fibra di vetro pannello semirigido	0,04	0,04		1,0000	<b>UNI 10351</b>
5	Intercapedine d'aria orizzontale flusso ascendente	0,04		6,5	0,16	<b>UNI 6946</b>
6	Copertura in tegole	0,01	0,99		0,0101	<b>UNI 10351</b>
R <sub>se</sub>	Resistenza termica superf. esterna				0,04	<b>UNI 6946</b>
	Resistenza totale della struttura	$R_T = R_{si} + R_1 + R_2 + \dots + R_n + R_{se}$			1,4956	m <sup>2</sup> K/W
	Trasmittanza termica della struttura secondo <b>UNI 6946</b>	$U = 1/R_T$			0,6686	W/m <sup>2</sup> K