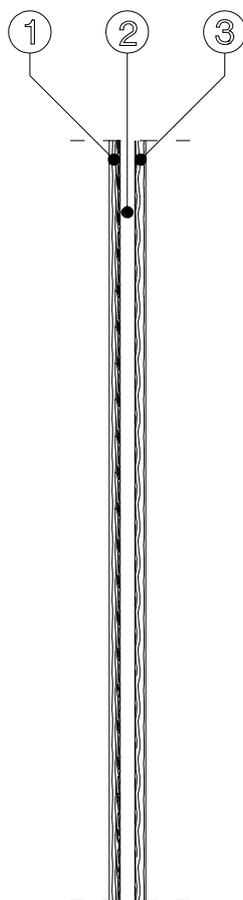


PORTE ESTERNE

SCHEMA DELLA STRUTTURA



	Descrizione	spessore (m)	conducibilità λ W/mK	conduttanza a C W/m ² K	resistenza termica R m ² K/W	Riferimento normativo
R _{si}	Resistenza termica superf. interna				0,13	UNI 6946
1	Legno di abete (fl. perp. alle fibre)	0,01	0,12		0,0833	UNI 10351
2	Intercapedine d'aria	0,04			0,18	UNI 6946
3	Legno di abete	0,01	0,12		0,0833	UNI 10351
R _{se}	Resistenza termica superf. esterna				0,04	

	Resistenza totale della struttura	$R_T = R_{si} + R_1 + R_2 + \dots + R_n + R_{se}$			0,5166	m ² K/W
	Trasmittanza termica della struttura secondo UNI 6946	$U = 1/R_T$			1,9357	W/m ² K