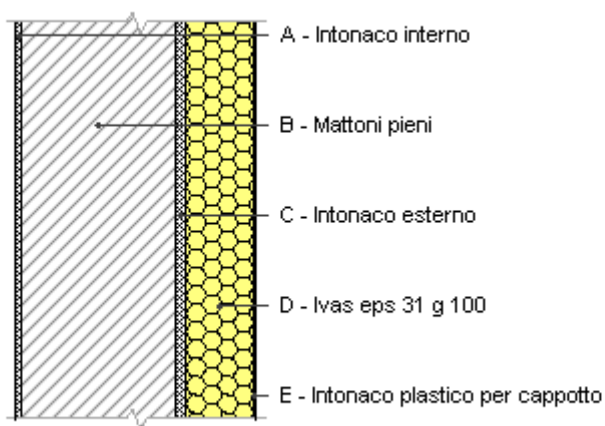


## ALLEGATO 2 Verifica muffe e condense

parete esterna 30 - PROG 12 ivas

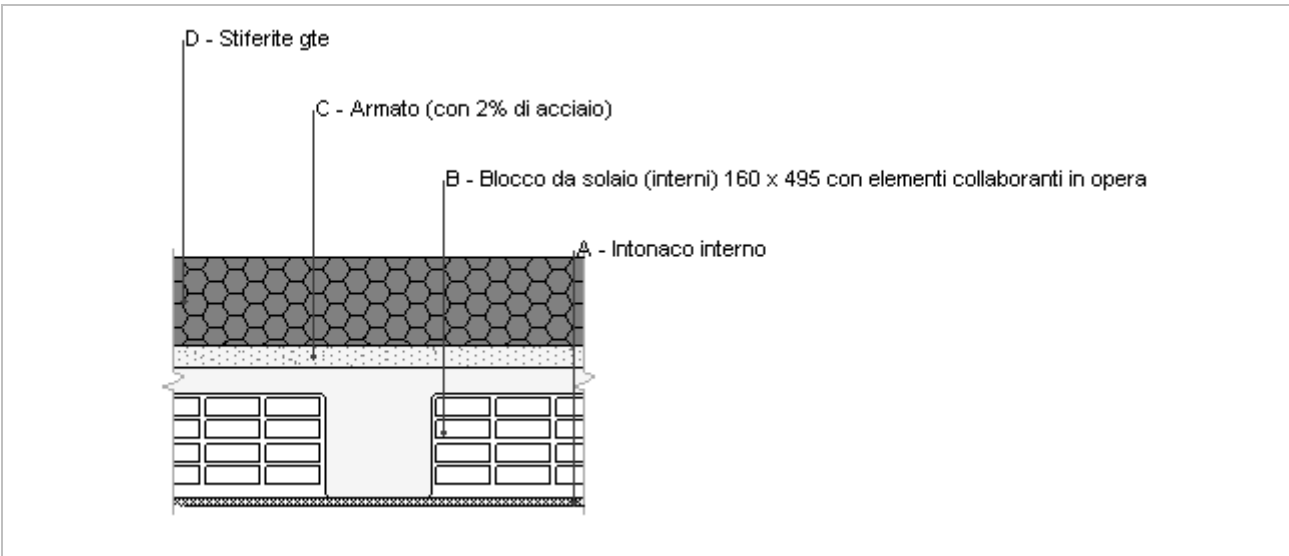


Spessore	425,0 mm	Trasmittanza	0,224 W/m <sup>2</sup> K
Resistenza	4,468 m <sup>2</sup> K/W	Massa superf.	490 kg/m <sup>2</sup>
Tipologia	Parete		
Descrizione			

### Stratigrafia

	Descrizione	Spessore s mm	Conduttività λ W/(mK)	Resistenza R m <sup>2</sup> K/W	Densità ρ Kg/m <sup>3</sup>	Capacità C kJ/(kgK)	Fattore μ
	Adduttanza interna (flusso orizzontale)	-	-	0,130	-	-	-
A	Intonaco interno	10,0	0,700	0,014	1.400	1,00	11,1
B	Mattoni pieni	270,0	0,720	0,375	1.800	1,00	5,0
C	Intonaco esterno	20,0	0,900	0,022	1.800	1,00	16,7
D	Ivas eps 31 g 100	120,0	0,031	3,871	35	1,26	70,0
E	Intonaco plastico per cappotto	5,0	0,330	0,015	1.300	0,84	32,0
	Adduttanza esterna (flusso orizzontale)	-	-	0,040	-	-	-
	TOTALE	425,0		4,468			

**soffitto VS ZNR 25cm - PROG 12 stiferite GT**



Spessore	340,0 mm	Trasmittanza	0,167 W/m²K
Resistenza	5,981 m²K/W	Massa superf.	400 kg/m²
Tipologia	Soffitto		
Descrizione			

**Stratigrafia**

	Descrizione	Spessore s	Conduttività λ	Resistenza R	Densità ρ	Capacità C	Fattore μ
		mm	W/(mK)	m²K/W	Kg/m³	kJ/(kgK)	-
	Adduttanza interna (flusso verticale ascendente)	-	-	0,100	-	-	-
A	Intonaco interno	10,0	0,700	0,014	1.400	1,00	11,1
B	Blocco da solaio (interni) 160 x 495 con elementi collaboranti in opera	180,0	0,600	0,300	1.800	1,00	0,0
C	Armato (con 2% di acciaio)	30,0	2,500	0,012	2.400	1,00	80,0
D	Stiferite gte	120,0	0,022	5,455	34	1,44	89.900,0
	Adduttanza interna (flusso verticale ascendente)	-	-	0,100	-	-	-
	TOTALE	340,0		5,981			