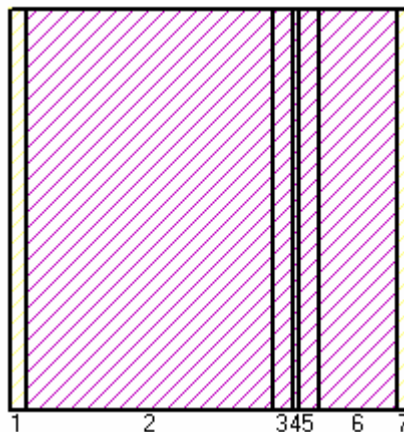


Struttura : Parete esterna in Poroton P800 IS25 + Poroton da 8 cm isolata con **Over-foil 2L-2**.

Dati generali	
Spessore:	0,406 m
Massa superficiale:	345,70 kg/m ²
Resistenza:	3,2647 m ² K/W
Trasmittanza:	0,3063 W/m ² K
Parametri dinamici	
Trasmittanza periodica:	0,0298 W/m ² K
Fattore di attenuazione:	0,0973
Sfasamento:	15h 34'



	Tipo di materiale	Materiale	Spessore [m]	Massa Superficiale [kg/m ²]	Resistenza [m ² K/W]	Spessore equivalente d'aria [m]
		Superficie esterna			0,0400	
1	INT	Malta di calce o di calce e cemento	0,015	27,00	0,0167	0,300
2	VAR	Muratura tipo Poroton P800 IS25 Gattelli Sp. 25 cm	0,250	220,00	1,1905	1,875
3	VAR	Intercapedine di aria "riflettente" Sp. 2 cm	0,020	0,02	0,5850	0,020
4	VAR	Over-foil 2L-2*	0,006	0,22	0,3200	184,614
5	VAR	Intercapedine di aria "riflettente" Sp. 2 cm	0,020	0,02	0,5850	0,020
6	VAR	Muratura tipo Poroton Tramezza Gattelli Sp. 8 cm	0,080	71,44	0,3809	0,800
7	INT	Malta di calce o di calce e cemento	0,015	27,00	0,0167	0,300
		Superficie interna			0,1300	

* Valore certificato di Over-foil 2L-2 in doppia intercapedine d'aria (1,49 m²K/W)

Provincia:	MILANO
Comune:	Milano
Gradi giorno:	2404
Zona:	E

Trasmittanza massima dal 2010:	0,34 W/m ² K
Trasmittanza della struttura:	0,3063 W/m ² K
Struttura regolamentare secondo DLGS 311	

Calcolo della trasmittanza secondo norma EN ISO 6946 e verifica del limite secondo DLgs 311.

Software di calcolo PAN 3.1 sviluppato dall' A.N.I.T. Associazione nazionale per l'isolamento termico e acustico.

I valori di resistenza termica dei materiali isolanti Over-all s.r.l. e delle intercapedini d'aria, a contatto con i materiali isolanti riflettenti, sono stati ricavati da Over-all s.r.l. utilizzando i rapporti di prova eseguiti presso l'Istituto Giordano S.p.A o un apposito foglio di calcolo sviluppato dall'ente olandese TNO o sono stati ricavati utilizzando la documentazione ASHRAE Handbook Fundamentals 1993 tabella 22.2. I valori di conducibilità e/o resistenza termica dei materiali non presenti nella banca dati del programma sono stati tratti da letteratura tecnica. **Le indicazioni e i valori forniti si basano sulle attuali conoscenze ed esperienze tecniche di Over-all s.r.l. e non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Il presente calcolo è valido come pura indicazione e non può sostituire una relazione effettuata da tecnico competente.**