

Scheda stratigrafica componente edilizio

Calcoli e verifiche eseguite secondo

UNI EN ISO 6946 - UNI EN ISO 13788 e UNI EN ISO 13786

Principali risultati dei Calcoli

Slab_CLT_E_831mm

Nome

Trasmittanza - U = 0,186177 W/(m²K)

Massa Superficiale D.Lgs. 311/06 - Ms = 300,7037 kg/m²

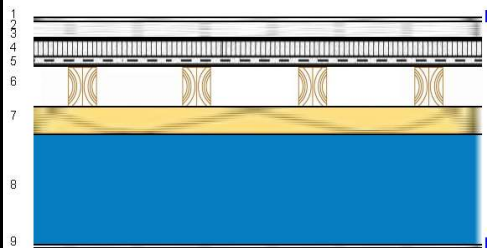
Permeanza - P = 2,09E-12 kg/(m²sPa)

Condizioni al contorno utilizzate per i calcoli secondo UNI EN ISO 6946 e UNI 10349

T interna
20T prg esterna
3Rsi = 0,17
Rse = 0m²K/W
m²K/WQ.s.l.m. = Value
Zona Climatica = Value

Temperature esterne medie Mensili secondo UNI 10349

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value



U = 0,18618 W/(m²K)

Ms = 300,704 kg/m²

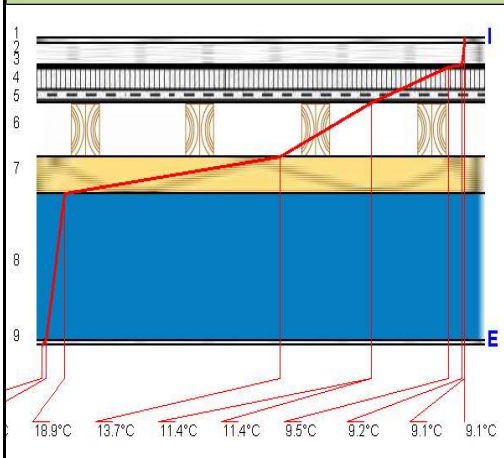
P = 2,09E-12 kg/(m²sPa)

Yie = 0,007 W/(m²K)

Stratigrafia

Descrizione	Nome	S [m]	λ [W/(mK)]	μ	Ms [kg/m²]	C' [W/(m²K)]	D [m²/s]
Generico	Pavimento Marmo - Calcare di Orosei	0,016	1,5	30	43,2	93,75	6,64E-07
Generico	Massetto in c.l.s. - portaimpanti	0,059	1,4	50	118	23,72881	6,48E-07
Strato Resiliente	Gomma-Isolgomma upgrei 8	0,008	0,047	10000	2,8	5,875	9,59E-08
Strato Omogeneo	Massetto alleggerito con cemento e granulato di p	0,097	0,103	20,9	43,65	1,061856	1,63E-07
Generico	Tessuto in polipropilene PP SOLITEX MENTO 100C	0,001	0,17	125	0,275	170	6,18E-07
Sistema Costruttivo	X-lam Slab 145mm	0,145	0,13	40	71,2965	0,896552	1,65E-07
Isolante Parete	Pannello in fibra di legno PAVATHERM	0,1	0,038	40	11	0,38	1,65E-07
Generico	Aria intercapedine flusso discendente 400 mm	0,392	1,71892	1	0,48216	4,385	0,001386
Generico	Lastre FIBRAN gyps NEXT BORAD	0,0125	0,225	6	10	18	2,81E-07

Temperature



Glaser

