

Materiali

E' possibile definire le caratteristiche termiche dei materiali.

Dati per analisi del transitorio termico e verifica capacità portante

Caratteristiche dominio

n. 1

tipo materiale:

Calcestruzzo

Rck [N/mm] 55

Acciaio

fyk [N/mm] 0

Aria

Altro...

Curva Calore specifico

Curva Massa

Curva Conducibilità

Materiali UNI EN 1992-1-2

Cls. con aggregati silicei

Unità di misura SI: [m,J,W,C]

Applica Annulla

Armature

E' possibile modificare i dati delle armature lente e precomprese.

Lista ferri armatura lenta e tesa

ID	pos. X [cm]	pos. Y [cm]	area [cm ²]	Es [N/m...]	fyk [N/m...]	tipo	preteso	fptk [N/m...]	e fptk	e decomp.	beta (fy/f...)
n. 1	5	4	2.54	200000	450	Classe N ...	No	0	0	0	0
n. 2	70	4	2.54	200000	450	Classe N ...	No	0	0	0	0
n. 3	5	136	1.13	200000	450	Classe N ...	No	0	0	0	0
n. 4	70	136	1.13	200000	450	Classe N ...	No	0	0	0	0
n. 5	5.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 6	13.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 7	25.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 8	29.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 9	33.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 10	41.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 11	45.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 12	49.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 13	61.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 14	69.50	5	1.39	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 15	13.50	135	0.93	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 16	61.50	135	0.93	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 17	25	10.62	9.73	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 18	50	10.62	9.73	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90
n. 19	37.50	27.77	12.51	195000	1670	Classe B ...	Si	1860	0.0500	0.0050	0.90

Aggiungi Rimuovi

Rimuovi tutto

Dati materiale per UNI EN 1992-1-2:2005

Armatura lenta: fyk, tipo

Armatura pretesa: tipo, fptk, e decomp, beta (per Classe A)

Dati materiale per UNI 9502 (edizione maggio/2001)

Armatura lenta: fyk

Armatura pretesa: fyk, fptk, e fptk, e decomp

Applica Annulla