

APPENDICE I | ELEMENTI DI ARCHIVIO EDIFICIO

INDICE

APP 1 Introduzione	 2
APP 2 Elementi opachi verticali	 3
APP 3 Elementi opachi orizzontali	 9
APP 4 Coperture e cassonetti	 14
APP 5 Vetri	 18
APP 6 Serramenti	 26

APP I |1 INTRODUZIONE

In questa Appendice vengono raccolte le strutture precalcolate contenute nell'Archivio software, suddivise per elementi strutturali che costituiscono l'involucro edilizio.

Il database delle Strutture contenuto nell'Archivio software è organizzato per tipologie di elementi strutturali che costituiscono l'involucro edilizio, suddivisi in:

- Elemento opaco verticale;
- Elemento opaco orizzontale (pavimento);
- Elemento opaco orizzontale (soffitto);
- Copertura;
- Cassonetto;
- Vetro;
- Serramento.

Il database degli elementi precalcolati contiene i parametri termici delle strutture disperdenti per le quali il valore di trasmittanza termica (U) è reso disponibile da tabelle di normativa e non dipende da un calcolo associato alla stratigrafia o alla struttura dell'elemento. Tale archivio pertanto include esclusivamente gli elementi disperdenti "predefiniti". Il database delle Strutture contiene cassonetti, vetri e serramenti riportati nella Procedura di Calcolo di Regione Lombardia (cfr. ProCal Prospetti 3.IV, 3.V e 3.IX).

Gli elementi riportati in questa Appendice possono essere aggiornati esclusivamente dall'Organismo di Accreditamento.

APP I |2 ELEMENTI OPACHI VERTICALI

Per gli Elementi opachi verticali il database di elementi è stato popolato con riferimento alla Raccomandazione CTI 15:2013 (bozza del 15/01/2013). L'archivio contiene sia gli elementi con stratigrafia nota (codice M - Prospetto 1), sia gli elementi con stratigrafia non nota (Codice C - Prospetto 2).

Prospetto 1_ Archvio software - Strutture - Elementi opachi verticali con stratigrafia nota (segue)

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]	Capacità termica k _m [kJ/m²K]	Trasmittanza periodica Y _{ie} [W/m²K]
MLP0101	Muratura in mattoni pieni (sp. 16 cm)	160	2,582	67,3	1,639
MLP0102	Muratura in mattoni pieni (sp. 29 cm)	290	1,761	68,6	0,47
MLP0103	Muratura in mattoni pieni (sp. 42 cm)	420	1,336	63,1	0,136
MLP0104	Muratura in mattoni pieni (sp. 55 cm)	550	1,076	61,8	0,039
MLP0105	Muratura in mattoni pieni (sp. 68 cm)	680	0,901	62	0,011
MLP0201	Muratura in mattoni pieni faccia a vista (sp. 13,5 cm)	135	2,794	63,3	2
MLP0202	Muratura in mattoni pieni faccia a vista (sp. 26,5 cm)	265	1,857	70	0,576
MLP0203	Muratura in mattoni pieni faccia a vista (sp. 39,5 cm)	395	1,391	64,1	0,167
MLP0204	Muratura in mattoni pieni faccia a vista (sp. 52,5 cm)	525	1,112	62,2	0,048
MLP0205	Muratura in mattoni pieni faccia a vista (sp. 65,5 cm)	655	0,926	62,3	0,014
MLP0301	Muratura in laterizio semipieno (sp. 29 cm)	290	1,182	58,5	0,423
MLP0302	Muratura in laterizio semipieno (sp. 34 cm)	340	0,9	53,7	0,197
MPIO101	Muratura in pietra listata con mattoni (sp. 16 cm)	160	2,825	69,3	1,757
MPIO102	Muratura in pietra listata con mattoni (sp. 29 cm)	290	2,006	71,8	0,538
MPIO103	Muratura in pietra listata con mattoni (sp. 42 cm)	420	1,555	66,2	0,167
MPIO104	Muratura in pietra listata con mattoni (sp. 55 cm)	550	1,27	64,3	0,052
MPIO105	Muratura in pietra listata con mattoni (sp. 68 cm)	680	1,073	64,4	0,016
MPIO201	Muratura in pietra (sp. 44 cm)	440	2,582	77,9	0,385
MPIO202	Muratura in pietra (sp. 54 cm)	540	2,331	75	0,208
MPIO203	Muratura in pietra (sp. 64 cm)	640	2,125	73,2	0,113
MPIO204	Muratura in pietra (sp. 74 cm)	740	1,952	72,4	0,061
MPIO205	Muratura in pietra (sp. 84 cm)	840	1,805	72,3	0,033

Ap|4

Prospetto 1_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi verticali con stratigrafia nota (segue)

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]	Capacità termica k _m [kJ/m²K]	Trasmittanza periodica Y _{ie} [W/m²K]
MPIO206	Muratura in pietra (sp. 94 cm)	940	1,679	72,3	0,018
MPIO207	Muratura in pietra (sp. 104 cm)	1040	1,569	72,5	0,01
MPIO301	Muratura in blocchi squadrate di tufo (sp. 34 cm)	340	1,305	61,9	0,229
MPIO302	Muratura in blocchi squadrate di tufo (sp. 44 cm)	440	1,055	59,1	0,082
MPIO303	Muratura in blocchi squadrate di tufo (sp. 54 cm)	540	0,885	58,7	0,029
MPIO304	Muratura in blocchi squadrate di tufo (sp. 64 cm)	640	0,762	58,9	0,01
MPIO304	Muratura in blocchi squadrate di tufo (sp. 64 cm)	640	0,762	58,9	0,01
MPIO305	Muratura in blocchi squadrate di tufo (sp. 74 cm)	740	0,67	59	0,004
MPIO401	Muratura in pietra con intercapedine 15 cm (sp. 55 cm)	550	1,936	87,9	0,229
MPIO402	Muratura in pietra con intercapedine 15 cm (sp. 65 cm)	650	1,791	84,8	0,121
MPIO403	Muratura in pietra con intercapedine 15 cm (sp. 75 cm)	750	1,667	82,8	0,065
MPIO501	Muratura in pietra con isolante 4 cm (sp. 44 cm)	440	1,428	87,2	0,134
MPIO502	Muratura in pietra con isolante 4 cm (sp. 54 cm)	540	1,348	84,4	0,07
MPIO503	Muratura in pietra con isolante 4 cm (sp. 64 cm)	640	1,276	82,8	0,038
MCO0101	Muratura mattoni e sassi (sp. 44 cm)	440	1,504	65,2	0,227
MCO0102	Muratura mattoni e sassi (sp. 54 cm)	540	1,288	62,8	0,104
MCO0103	Muratura mattoni e sassi (sp. 64 cm)	640	1,127	62,1	0,048
MCO0104	Muratura mattoni e sassi (sp. 74 cm)	740	1,002	62,1	0,022
MCO0105	Muratura mattoni e sassi (sp. 84 cm)	840	0,901	62,3	0,01
MCO0106	Muratura mattoni e sassi (sp. 94 cm)	940	0,819	62,4	0,005
MCO0107	Muratura mattoni e sassi (sp. 104 cm)	1040	0,751	62,4	0,002
MCO0201	Muratura a sacco con riempimento debolmente legato (sp. 42 cm)	420	1,191	50,2	0,144
MCO0202	Muratura a sacco con riempimento debolmente legato (sp. 47 cm)	470	1,098	49,4	0,093
MCO0203	Muratura a sacco con riempimento debolmente legato (sp. 52 cm)	520	1,018	49	0,06
MCO0204	Muratura a sacco con riempimento debolmente legato (sp. 57 cm)	570	0,949	48,9	0,039
MCO0301	Muratura in blocchi forati di calcestruzzo (sp. 24 cm)	240	1,611	65,1	0,656
MCO0302	Muratura in blocchi forati di calcestruzzo (sp. 34 cm)	340	1,219	60,2	0,239
MCO0401	Muratura a cassa vuota con blocchi in calcestruzzo (sp. 30 cm)	300	1,474	54,7	1,099

Prospetto 1_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi verticali con stratigrafia nota (segue)**Ap|5**

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]	Capacità termica k _m [kJ/m²K]	Trasmittanza periodica Y _{ie} [W/m²K]
MCO0402	Muratura a cassa vuota con blocchi in calcestruzzo (sp. 35 cm)	350	1,285	57,6	0,721
MCO0403	Muratura a cassa vuota con blocchi in calcestruzzo (sp. 40 cm)	400	1,138	55,9	0,433
MCO0404	Muratura a cassa vuota con blocchi in calcestruzzo (sp. 45 cm)	450	1,022	53,3	0,258
MCO0501	Muratura in blocchi pieni di calcestruzzo cellulare (sp. 27 cm)	270	0,554	36,7	0,229
MCO0502	Muratura in blocchi pieni di calcestruzzo cellulare (sp. 33 cm)	330	0,453	34,8	0,118
MCO0503	Muratura in blocchi pieni di calcestruzzo cellulare (sp. 43 cm)	430	0,348	33,3	0,039
MCV0101	Muratura a cassa vuota in laterizio forato 1 (sp. 52 cm)	520	0,671	52,5	0,127
MCV0102	Muratura a cassa vuota in laterizio forato 1 (sp. 56 cm)	560	0,625	52,4	0,089
MCV0103	Muratura a cassa vuota in laterizio forato 1 (sp. 39 cm)	390	1,098	57,9	0,594
MCV0104	Muratura a cassa vuota in laterizio forato 1 (sp. 45 cm)	450	0,98	57,4	0,417
MCV0201	Muratura a cassa vuota in laterizio forato 2 (sp. 39 cm)	390	0,671	52,7	0,109
MCV0202	Muratura a cassa vuota in laterizio forato 2 (sp. 49 cm)	490	0,269	55,8	0,029
MCV0301	Muratura in mattoni pieni con intercapedine o isolamento leggero 1 (sp. 39 cm)	390	1,303	56,4	0,541
MCV0302	Muratura in mattoni pieni con intercapedine o isolamento leggero 1 (sp. 52 cm)	520	1,055	50,6	0,152
MCV0303	Muratura in mattoni pieni con intercapedine o isolamento leggero 1 (sp. 65 cm)	650	0,886	48,9	0,044
MCV0401	Muratura in mattoni pieni con intercapedine o isolamento leggero 2 (sp. 28 cm)	280	0,677	56,4	0,228
MCV0402	Muratura in mattoni pieni con intercapedine o isolamento leggero 2 (sp. 41 cm)	410	0,604	53,5	0,063
MCV0403	Muratura in mattoni pieni con intercapedine o isolamento leggero 2 (sp. 54 cm)	540	0,544	53	0,018
MCV0501	Muratura a cassa vuota in laterizio forato e mattoni faccia a vista forati (sp. 41 cm)	410	1,001	56,7	0,379
MCV0601	Muratura a cassa vuota in laterizio forato e mattoni faccia a vista pieni (sp. 41 cm)	410	1,169	57	0,45
MPF0101	Parete in calcestruzzo (sp. 11 cm)	110	2,805	48,7	2,383
MPF0102	Parete in calcestruzzo (sp. 16 cm)	160	2,258	61,4	1,531
MPF0103	Parete in calcestruzzo (sp. 21 cm)	210	1,89	65,4	0,96
MPF0104	Parete in calcestruzzo (sp. 26 cm)	260	1,626	64,7	0,599
MPF0105	Parete in calcestruzzo (sp. 31 cm)	310	1,426	62,5	0,374
MPF0201	Parete in laterizio + pannello prefabbricato (sp. 30 cm)	300	0,706	18,8	0,085
MPF0202	Parete in laterizio + pannello prefabbricato (sp. 35 cm)	350	0,594	17,7	0,034
MPF0203	Parete in laterizio + pannello prefabbricato (sp. 32 cm)	320	0,522	13,5	0,104

Ap|6

Prospetto 1_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi verticali con stratigrafia nota

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]	Capacità termica k _m [kJ/m²K]	Trasmittanza periodica Y _{ie} [W/m²K]
MPF0204	Parete in laterizio + pannello prefabbricato (sp. 37 cm)	370	0,458	12,5	0,051
MPF0301	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 1 (sp. 12 cm)	120	0,944	30,5	0,818
MPF0302	Parete prefabbricata in calcestr. isolato 1 (sp. 17 cm)	170	0,873	33,1	0,555
MPF0303	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 1 (sp. 22 cm)	220	0,812	32,4	0,341
MPF0304	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 1 (sp. 27 cm)	270	0,758	30,9	0,209
MPF0305	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 1 (sp. 32 cm)	320	0,712	29,5	0,13
MPF0306	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 1 (sp. 37 cm)	370	0,671	28,6	0,082
MPF0401	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 2 (sp. 15 cm)	150	1,138	26,8	0,766
MPF0402	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 2 (sp. 20 cm)	200	1,036	27,7	0,474
MPF0403	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 2 (sp. 25 cm)	250	0,951	26,9	0,291
MPF0404	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 2 (sp. 30 cm)	300	0,879	25,6	0,181
MPF0405	Parete prefabbricata in calcestruzzo isolato 2 (sp. 35 cm)	350	0,817	24,4	0,113

Prospetto 2_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi verticali con stratigrafia non nota (segue)

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
CVO0101	Muratura di pietrame intonacata (sp. 30 cm)	300	2,99
CVO0102	Muratura di pietrame intonacata (sp. 35 cm)	350	2,76
CVO0103	Muratura di pietrame intonacata (sp. 40 cm)	400	2,57
CVO0104	Muratura di pietrame intonacata (sp. 45 cm)	450	2,4
CVO0105	Muratura di pietrame intonacata (sp. 50 cm)	500	2,25
CVO0106	Muratura di pietrame intonacata (sp. 55 cm)	550	2,11
CVO0107	Muratura di pietrame intonacata (sp. 60 cm)	600	2
CVO0201	Muratura di mattoni pieni intonacati sulle due facce (sp. 15 cm)	150	2,59
CVO0202	Muratura di mattoni pieni intonacati sulle due facce (sp. 20 cm)	200	2,58
CVO0203	Muratura di mattoni pieni intonacati sulle due facce (sp. 25 cm)	250	2,01

Prospetto 2_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi verticali con stratigrafia non nota (segue)**Ap|7**

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
CVO0204	Muratura di mattoni pieni intonacati sulle due facce (sp. 30 cm)	300	1,77
CVO0205	Muratura di mattoni pieni intonacati sulle due facce (sp. 35 cm)	350	1,56
CVO0206	Muratura di mattoni pieni intonacati sulle due facce (sp. 40 cm)	400	1,39
CVO0207	Muratura di mattoni pieni intonacati sulle due facce (sp. 45 cm)	450	1,25
CVO0208	Muratura di mattoni pieni intonacati sulle due facce (sp. 50 cm)	500	1,14
CVO0209	Muratura di mattoni pieni intonacati sulle due facce (sp. 55 cm)	550	1,07
CVO0301	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 15 cm)	150	2,19
CVO0302	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 20 cm)	200	1,96
CVO0303	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 25 cm)	250	1,76
CVO0304	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 30 cm)	300	1,57
CVO0305	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 35 cm)	350	1,41
CVO0306	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 40 cm)	400	1,26
CVO0307	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 45 cm)	450	1,14
CVO0308	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 50 cm)	500	1,04
CVO0309	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 55 cm)	550	0,96
CVO0310	Muratura di mattoni semipieni o tufo (sp. 60 cm)	600	0,9
CVO0401	Pannello prefabbricato in calcestruzzo non isolato (sp. 15 cm)	150	3,59
CVO0402	Pannello prefabbricato in calcestruzzo non isolato (sp. 20 cm)	200	3,28
CVO0403	Pannello prefabbricato in calcestruzzo non isolato (sp. 25 cm)	250	3,02
CVO0404	Pannello prefabbricato in calcestruzzo non isolato (sp. 30 cm)	300	2,8
CVO0405	Pannello prefabbricato in calcestruzzo non isolato (sp. 35 cm)	350	2,61
CVO0406	Pannello prefabbricato in calcestruzzo non isolato (sp. 40 cm)	400	2,44
CVO0501	Parete a cassa vuota con mattoni forati (sp. 25 cm)	250	1,2
CVO0502	Parete a cassa vuota con mattoni forati (sp. 30 cm)	300	1,15
CVO0503	Parete a cassa vuota con mattoni forati (sp. 35 cm)	350	1,1
CVO0504	Parete a cassa vuota con mattoni forati (sp. 40 cm)	400	1,1
CVO0505	Parete a cassa vuota con mattoni forati (sp. 45 cm)	450	1,1
CVO0506	Parete a cassa vuota con mattoni forati (sp. 50 cm)	500	1,1

Prospetto 2_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi verticali con stratigrafia non nota

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
CVO0601	Chiusure verticali opache coibentate anni 1976-1985 (sp. 25 cm)	250	0,81
CVO0602	Chiusure verticali opache coibentate anni 1976-1985 (sp. 30 cm)	300	0,79
CVO0603	Chiusure verticali opache coibentate anni 1976-1985 (sp. 35 cm)	350	0,76
CVO0604	Chiusure verticali opache coibentate anni 1976-1985 (sp. 40 cm)	400	0,76
CVO0605	Chiusure verticali opache coibentate anni 1986-1991 (sp. 25 cm)	250	0,61
CVO0606	Chiusure verticali opache coibentate anni 1986-1991 (sp. 30 cm)	300	0,6
CVO0607	Chiusure verticali opache coibentate anni 1986-1991 (sp. 35 cm)	350	0,59
CVO0608	Chiusure verticali opache coibentate anni 1986-1991 (sp. 40 cm)	400	0,59
CVO0701	Chiusure verticali opache coibentate su ambienti interni anni 1976-1985 (sp. 25 cm)	250	0,77
CVO0702	Chiusure verticali opache coibentate su ambienti interni anni 1976-1985 (sp. 30 cm)	300	0,71
CVO0703	Chiusure verticali opache coibentate su ambienti interni anni 1976-1985 (sp. 35 cm)	350	0,7
CVO0704	Chiusure verticali opache coibentate su ambienti interni anni 1986-1991 (sp. 25 cm)	250	0,59
CVO0705	Chiusure verticali opache coibentate su ambienti interni anni 1986-1991 (sp. 30 cm)	300	0,55
CVO0706	Chiusure verticali opache coibentate su ambienti interni anni 1986-1991 (sp. 35 cm)	350	0,55

APP I |3 ELEMENTI OPACHI ORIZZONTALI

Per gli Elementi opachi orizzontali (pavimento e soffitto) il database è stato popolato con riferimento alla Raccomandazione CTI 15:2013 (bozza del 15/01/2013). L'archivio contiene sia gli elementi con stratigrafia nota (Prospetto 3), sia gli elementi con stratigrafia non nota (Prospetto 4).

Prospetto 3 _ Archvio software - Strutture - Elementi opachi orizzontali con stratigrafia nota (segue)

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
SOL0101	Solaio 4+12+4 a lastre tralicciate c.a. con blocchi in polistirene (tipo predalles)	310	1,643
SOL0102	Solaio 4+16+4 a lastre tralicciate c.a. con blocchi in polistirene (tipo predalles)	350	1,491
SOL0103	Solaio 4+18+4 a lastre tralicciate c.a. con blocchi in polistirene (tipo predalles)	370	1,427
SOL0104	Solaio 4+20+4 a lastre tralicciate c.a. con blocchi in polistirene (tipo predalles)	390	1,367
SOL0105	Solaio 4+22+4 a lastre tralicciate c.a. con blocchi in polistirene (tipo predalles)	410	1,313
SOL0201	Solaio 2+16 in laterocemento con blocchi collaboranti 1	255	1,815
SOL0202	Solaio 2+24 in laterocemento con blocchi collaboranti 1	335	1,664
SOL0203	Solaio 2+16 in laterocemento con blocchi collaboranti 1	295	1,613
SOL0204	Solaio 2+24 in laterocemento con blocchi collaboranti 1	375	1,492
SOL0205	Solaio 2+16 in laterocemento con blocchi collaboranti 1	355	1,382
SOL0206	Solaio 2+24 in laterocemento con blocchi collaboranti 1	435	1,293
SOL0301	Solaio 2+16 in laterocemento con blocchi collaboranti 2	255	1,868
SOL0302	Solaio 2+24 in laterocemento con blocchi collaboranti 2	335	1,708
SOL0303	Solaio 2+16 in laterocemento con blocchi collaboranti 2	295	1,745
SOL0304	Solaio 2+24 in laterocemento con blocchi collaboranti 2	375	1,605
SOL0305	Solaio 2+16 in laterocemento con blocchi collaboranti 2	355	1,588
SOL0306	Solaio 2+24 in laterocemento con blocchi collaboranti 2	435	1,471
SOL0401	Solaio 2+4+16 in laterocemento con blocchi non collaboranti 1	295	1,721
SOL0402	Solaio 2+4+24 in laterocemento con blocchi non collaboranti 1	375	1,61
SOL0403	Solaio 2+4+16 in laterocemento con blocchi non collaboranti 1	335	1,538
SOL0404	Solaio 2+4+24 in laterocemento con blocchi non collaboranti 1	415	1,449
SOL0405	Solaio 2+4+16 in laterocemento con blocchi non collaboranti 1	395	1,327

Prospetto 3_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi orizzontali con stratigrafia nota (segue)

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
SOL0406	Solaio 2+4+24 in laterocemento con blocchi non collaboranti 1	475	1,26
SOL0501	Solaio 2+4+16 in laterocemento con blocchi non collaboranti 2	295	1,769
SOL0502	Solaio 2+4+24 in laterocemento con blocchi non collaboranti 2	375	1,652
SOL0503	Solaio 2+4+16 in laterocemento con blocchi non collaboranti 2	335	1,658
SOL0504	Solaio 2+4+24 in laterocemento con blocchi non collaboranti 2	415	1,555
SOL0505	Solaio 2+4+16 in laterocemento con blocchi non collaboranti 2	395	1,516
SOL0506	Solaio 2+4+24 in laterocemento con blocchi non collaboranti 2	475	1,429
SOL0601	Solaio in calcestruzzo (massetto 2 cm + soletta 10 cm, sp. 18,5 cm) 1	185	3,22
SOL0602	Solaio in calcestruzzo (massetto 2 cm + soletta 20 cm, sp. 28,5 cm) 1	285	2,755
SOL0603	Solaio in calcestruzzo (massetto 2 cm + soletta 30 cm, sp. 38,5 cm) 1	385	2,408
SOL0604	Solaio in calcestruzzo (massetto 6 cm + soletta 10 cm, sp. 22,5 cm) 1	225	2,635
SOL0605	Solaio in calcestruzzo (massetto 6 cm + soletta 20 cm, sp. 32,5 cm) 1	325	2,315
SOL0606	Solaio in calcestruzzo (massetto 6 cm + soletta 30 cm, sp. 42,5 cm) 1	425	2,065
SOL0607	Solaio in calcestruzzo (massetto 12 cm + soletta 10 cm, sp. 28,5 cm) 1	285	2,07
SOL0608	Solaio in calcestruzzo (massetto 12 cm + soletta 20 cm, sp. 38,5 cm) 1	385	1,868
SOL0609	Solaio in calcestruzzo (massetto 12 cm + soletta 30 cm, sp. 48,5 cm) 1	485	1,702
SOL0701	Solaio in calcestruzzo (massetto 2 cm + soletta 10 cm, sp. 18,5 cm) 2	185	3,39
SOL0702	Solaio in calcestruzzo (massetto 2 cm + soletta 20 cm, sp. 28,5 cm) 2	285	2,879
SOL0703	Solaio in calcestruzzo (massetto 2 cm + soletta 30 cm, sp. 38,5 cm) 2	385	2,502
SOL0704	Solaio in calcestruzzo (massetto 6 cm + soletta 10 cm, sp. 22,5 cm) 2	225	3,006
SOL0705	Solaio in calcestruzzo (massetto 6 cm + soletta 20 cm, sp. 32,5 cm) 2	325	2,597
SOL0706	Solaio in calcestruzzo (massetto 6 cm + soletta 30 cm, sp. 42,5 cm) 2	425	2,286
SOL0707	Solaio in calcestruzzo (massetto 12 cm + soletta 10 cm, sp. 28,5 cm) 2	285	2,569
SOL0708	Solaio in calcestruzzo (massetto 12 cm + soletta 20 cm, sp. 38,5 cm) 2	385	2,264
SOL0709	Solaio in calcestruzzo (massetto 12 cm + soletta 30 cm, sp. 48,5 cm) 2	485	2,024
SOL0801	Solaio contro terra in calcestruzzo (sp. 34,5 cm) 3	345	1,49
SOL0802	Solaio contro terra in calcestruzzo (sp. 44,5 cm) 3	445	1,325
SOL0803	Solaio contro terra in calcestruzzo (sp. 54,5 cm) 3	545	1,194

Prospetto 3_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi orizzontali con stratigrafia nota (segue)**Ap|11**

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
SOL0901	Solaio in legno (sp. 4,5 cm) 1	45	2,884
SOL0902	Solaio in legno (sp. 7,5 cm) 1	75	1,948
SOL1001	Solaio in legno (trave da 15 cm, sp. 20,5 cm) 2	205	1,596
SOL1002	Solaio in legno (trave da 15 cm, sp. 23,5 cm) 2	235	1,26
SOL1101	Solaio in legno (assito da 3 cm, sp. 6,5 cm) 3	65	2,623
SOL1102	Solaio in legno (assito da 3 cm, sp. 10,5 cm) 3	105	2,221
SOL1103	Solaio in legno (assito da 3 cm, sp. 16,5 cm) 3	165	1,806
SOL1104	Solaio in legno (assito da 6 cm, sp. 9,5 cm) 3	95	1,825
SOL1105	Solaio in legno (assito da 6 cm, sp. 13,5 cm) 3	135	1,621
SOL1106	Solaio in legno (assito da 6 cm, sp. 19,5 cm) 3	195	1,388
SOL1201	Solaio in legno (assito da 3 cm e trave da 15 cm, sp. 22,5 cm) 4	225	1,512
SOL1202	Solaio in legno (assito da 3 cm e trave da 15 cm, sp. 26,5 cm) 4	265	1,37
SOL1203	Solaio in legno (assito da 3 cm e trave da 15 cm, sp. 32,5 cm) 4	325	1,2
SOL1204	Solaio in legno (assito da 6 cm e trave da 15 cm, sp. 25,5 cm) 4	255	1,208
SOL1205	Solaio in legno (assito da 6 cm e trave da 15 cm, sp. 29,5 cm) 4	295	1,115
SOL1206	Solaio in legno (assito da 6 cm e trave da 15 cm, sp. 35,5 cm) 4	355	1
SOL1301	Solaio contro terra in calcestruzzo (sp. 34,5 cm)	345	2,201
SOL1302	Solaio contro terra in calcestruzzo (sp. 44,5 cm)	445	1,86
SOL1303	Solaio contro terra in calcestruzzo (sp. 54,5 cm)	545	1,61
SOL1401	Solaio a profilati in acciaio e tavelloni in laterizio (sp. 20,5 cm)	205	0,938
SOL1501	Solaio a profilati in acciaio e pignatte in laterizio (sp. 21,5 cm)	215	2,143
COO0101	Soletta in laterocemento (sp. 20 cm)	200	1,7
COO0102	Soletta in laterocemento (sp. 25 cm)	250	1,6
COO0103	Soletta in laterocemento (sp. 30 cm)	300	1,4
COO0104	Soletta in laterocemento (sp. 35 cm)	350	1,3
COO0201	Solaio prefabbricato in calcestruzzo tipo predalles (sp. 20 cm)	200	2,15
COO0202	Solaio prefabbricato in calcestruzzo tipo predalles (sp. 25 cm)	250	2
COO0203	Solaio prefabbricato in calcestruzzo tipo predalles (sp. 30 cm)	300	1,85
COO0204	Soletta prefabbricato in calcestruzzo tipo predalles (sp. 35 cm)	350	1,75

Prospetto 3_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi orizzontali con stratigrafia nota (segue)

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
COO0301	Solai non coibentati sotto ambienti non climatizzati anni 1976-1985 (sp. 20 cm)	200	1,01
COO0302	Solai non coibentati sotto ambienti non climatizzati anni 1976-1985 (sp. 25 cm)	250	0,97
COO0303	Solai non coibentati sotto ambienti non climatizzati anni 1976-1985 (sp. 30 cm)	300	0,9
COO0304	Solai non coibentati sotto ambienti non climatizzati anni 1976-1985 (sp. 35 cm)	350	0,86
COO0305	Solai non coibentati sotto ambienti non climatizzati anni 1986-1991 (sp. 20 cm)	200	0,72
COO0306	Solai non coibentati sotto ambienti non climatizzati anni 1986-1991 (sp. 25 cm)	250	0,7
COO0307	Solai non coibentati sotto ambienti non climatizzati anni 1986-1991 (sp. 30 cm)	300	0,66
COO0308	Solai non coibentati sotto ambienti non climatizzati anni 1986-1991 (sp. 35 cm)	350	0,64
COO0401	Soletta in laterocemento su cantina (sp. 20 cm)	200	1,45
COO0402	Soletta in laterocemento su cantina (sp. 25 cm)	250	1,35
COO0403	Soletta in laterocemento su cantina (sp. 30 cm)	300	1,25
COO0404	Soletta in laterocemento su cantina (sp. 35 cm)	350	1,15
COO0501	Soletta in laterocemento su vespaio o pilotis (sp. 20 cm)	200	1,75
COO0502	Soletta in laterocemento su vespaio o pilotis (sp. 25 cm)	250	1,65
COO0503	Soletta in laterocemento su vespaio o pilotis (sp. 30 cm)	300	1,5
COO0504	Soletta in laterocemento su vespaio o pilotis (sp. 35 cm)	350	1,3
COO0601	Basamento in calcestruzzo su terreno (sp. 20 cm)	200	2
COO0602	Basamento in calcestruzzo su terreno (sp. 25 cm)	250	1,8
COO0603	Basamento in calcestruzzo su terreno (sp. 30 cm)	300	1,65
COO0604	Basamento in calcestruzzo su terreno (sp. 35 cm)	350	1,5

Prospetto 4_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi orizzontali con stratigrafia non nota (segue)

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
COO0701	Basamenti coibentati su vespaio o cantina anni 1976-1985 (sp. 20 cm)	200	1,06
COO0702	Basamenti coibentati su vespaio o cantina anni 1976-1985 (sp. 25 cm)	250	1

Prospetto 4_ Archivio software - Strutture - Elementi opachi orizzontali con stratigrafia non nota**Ap|13**

Codice	Nome	Spessore s mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
COO0703	Basamenti coibentati su vespaio o cantina anni 1976-1985 (sp. 30 cm)	300	0,95
COO0704	Basamenti coibentati su vespaio o cantina anni 1976-1985 (sp. 35 cm)	350	0,9
COO0705	Basamenti coibentati su vespaio o cantina anni 1986-1991 (sp. 20 cm)	200	0,84
COO0706	Basamenti coibentati su vespaio o cantina anni 1986-1991 (sp. 25 cm)	250	0,81
COO0707	Basamenti coibentati su vespaio o cantina anni 1986-1991 (sp. 30 cm)	300	0,77
COO0708	Basamenti coibentati su vespaio o cantina anni 1986-1991 (sp. 35 cm)	350	0,73
COO0801	Basamenti coibentati su pilotis anni 1976-1985 (sp. 20 cm)	200	1,22
COO0802	Basamenti coibentati su pilotis anni 1976-1985 (sp. 25 cm)	250	1,17
COO0803	Basamenti coibentati su pilotis anni 1976-1985 (sp. 30 cm)	300	1,1
COO0804	Basamenti coibentati su pilotis anni 1976-1985 (sp. 35 cm)	350	0,98
COO0805	Basamenti coibentati su pilotis anni 1986-1991 (sp. 20 cm)	200	0,93
COO0806	Basamenti coibentati su pilotis anni 1986-1991 (sp. 25 cm)	250	0,9
COO0807	Basamenti coibentati su pilotis anni 1986-1991 (sp. 30 cm)	300	0,86
COO0808	Basamenti coibentati su pilotis anni 1986-1991 (sp. 35 cm)	350	0,79
COO0901	Basamenti coibentati su terreno anni 1976-1985 (sp. 20 cm)	200	1,33
COO0902	Basamenti coibentati su terreno anni 1976-1985 (sp. 25 cm)	250	1,24
COO0903	Basamenti coibentati su terreno anni 1976-1985 (sp. 30 cm)	300	1,17
COO0904	Basamenti coibentati su terreno anni 1976-1985 (sp. 35 cm)	350	1,1
COO0905	Basamenti coibentati su terreno anni 1986-1991 (sp. 20 cm)	200	1
COO0906	Basamenti coibentati su terreno anni 1986-1991 (sp. 25 cm)	250	0,95
COO0907	Basamenti coibentati su terreno anni 1986-1991 (sp. 30 cm)	300	0,9
COO0908	Basamenti coibentati su terreno anni 1986-1991 (sp. 35 cm)	350	0,86

Ap|14 APP I | 4 COPERTURE E CASSONETTI

Per le strutture di Copertura con disposizione orizzontale o inclinata il database è stato popolato con riferimento alla Raccomandazione CTI 15:2013 (bozza del 15/01/2013). L'archivio contiene sia gli elementi con stratigrafia nota (Prospetto 5) sia gli elementi con stratigrafia non nota (Prospetto 6). Per i Cassonetti la procedura di calcolo di Regione Lombardia indica i valori di trasmittanza termica distinguendo in funzione della presenza dell'isolamento (Prospetto 7).

Prospetto 5_ Archivio software - Strutture - Coperture con stratigrafia nota (segue)

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
COP0101	Copertura piana non praticabile (soletta 16 cm e massetto 2 cm, sp. 27 cm)	270	1,65
COP0102	Copertura piana non praticabile (soletta 16 cm e massetto 6 cm, sp. 31 cm)	310	1,553
COP0103	Copertura piana non praticabile (soletta 16 cm e massetto 12 cm, sp. 37 cm)	370	1,428
COP0104	Copertura piana non praticabile (soletta 24 cm e massetto 2 cm, sp. 35 cm)	350	1,548
COP0105	Copertura piana non praticabile (soletta 24 cm e massetto 6 cm, sp. 39 cm)	390	1,462
COP0106	Copertura piana non praticabile (soletta 24 cm e massetto 12 cm, sp. 45 cm)	450	1,35
COP0201	Copertura piana non praticabile (soletta 16 cm, mass. 2 cm, pannello 2 cm, sp. 34 cm)	340	0,891
COP0202	Copertura piana non praticabile (soletta 16 cm, mass. 6 cm, pannello 2 cm, sp. 38 cm)	380	0,862
COP0203	Copertura piana non praticabile (soletta 16 cm, mass. 12 cm, pannello 2 cm, sp. 44 cm)	440	0,822
COP0204	Copertura piana non praticabile (soletta 16 cm, mass. 2 cm, pannello 5 cm, sp. 37 cm)	370	0,559
COP0205	Copertura piana non praticabile (soletta 16 cm, mass. 6 cm, pannello 5 cm, sp. 41 cm)	410	0,548
COP0206	Copertura piana non praticabile (soletta 16 cm, mass. 12 cm, pannello 5 cm, sp. 47 cm)	470	0,531
COP0207	Copertura piana non praticabile (soletta 24 cm, mass. 2 cm, pannello 2 cm, sp. 42 cm)	420	0,861
COP0208	Copertura piana non praticabile (soletta 24 cm, mass. 6 cm, pannello 2 cm, sp. 46 cm)	460	0,834
COP0209	Copertura piana non praticabile (soletta 24 cm, mass. 12 cm, pannello 2 cm, sp. 52 cm)	520	0,796
COP0210	Copertura piana non praticabile (soletta 24 cm, mass. 2 cm, pannello 5 cm, sp. 45 cm)	450	0,547
COP0211	Copertura piana non praticabile (soletta 24 cm, mass. 6 cm, pannello 5 cm, sp. 49 cm)	490	0,536
COP0212	Copertura piana non praticabile (soletta 24 cm, mass. 12 cm, pannello 5 cm, sp. 55 cm)	550	0,52
COP0301	Copertura piana praticabile (soletta 16 cm, mass. 2 cm, pannello 2 cm, sp. 32 cm)	320	0,915
COP0302	Copertura piana praticabile (soletta 16 cm, mass. 6 cm, pannello 2 cm, sp. 36 cm)	360	0,884
COP0303	Copertura piana praticabile (soletta 16 cm, mass. 12 cm, pannello 2 cm, sp. 42 cm)	420	0,842

Prospetto 5_ Archivio software - Strutture - Coperture con stratigrafia nota

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
COP0304	Copertura piana praticabile (soletta 16 cm, mass. 2 cm, pannello 5 cm, sp. 35 cm)	350	0,568
COP0305	Copertura piana praticabile (soletta 16 cm, mass. 6 cm, pannello 5 cm, sp. 39 cm)	390	0,556
COP0306	Copertura piana praticabile (soletta 16 cm, mass. 12 cm, pannello 5 cm, sp. 45 cm)	450	0,539
COP0307	Copertura piana praticabile (soletta 24 cm, mass. 2 cm, pannello 2 cm, sp. 40 cm)	400	0,882
COP0308	Copertura piana praticabile (soletta 24 cm, mass. 6 cm, pannello 2 cm, sp. 44 cm)	440	0,854
COP0309	Copertura piana praticabile (soletta 24 cm, mass. 12 cm, pannello 2 cm, sp. 50 cm)	500	0,814
COP0310	Copertura piana praticabile (soletta 24 cm, mass. 2 cm, pannello 5 cm, sp. 43 cm)	430	0,556
COP0311	Copertura piana praticabile (soletta 24 cm, mass. 6 cm, pannello 5 cm, sp. 47 cm)	470	0,544
COP0312	Copertura piana praticabile (soletta 24 cm, mass. 12 cm, pannello 5 cm, sp. 53 cm)	530	0,528
COP0401	Copertura piana praticabile (soletta 16 cm, mass. 2 cm, sp. 30 cm)	300	1,541
COP0402	Copertura piana praticabile (soletta 16 cm, mass. 6 cm, sp. 34 cm)	340	1,456
COP0403	Copertura piana praticabile (soletta 16 cm, mass. 12 cm, sp. 40 cm)	400	1,345
COP0404	Copertura piana praticabile (soletta 24 cm, mass. 2 cm, sp. 38 cm)	380	1,451
COP0405	Copertura piana praticabile (soletta 24 cm, mass. 6 cm, sp. 42 cm)	420	1,376
COP0406	Copertura piana praticabile (soletta 24 cm, mass. 12 cm, sp. 48 cm)	480	1,277
COP0501	Solaio 4+12+4 a lastre tralicciate in c.a. con blocchi in polistirene tipo predalles (sp. 31 cm)	310	1,643
COP0502	Solaio 4+16+4 a lastre tralicciate in c.a. con blocchi in polistirene tipo predalles (sp. 35 cm)	350	1,491
COP0503	Solaio 4+18+4 a lastre tralicciate in c.a. con blocchi in polistirene tipo predalles (sp. 37 cm)	370	1,427
COP0504	Solaio 4+20+4 a lastre tralicciate in c.a. con blocchi in polistirene tipo predalles (sp. 39 cm)	390	1,367
COP0505	Solaio 4+22+4 a lastre tralicciate in c.a. con blocchi in polistirene tipo predalles (sp. 41 cm)	410	1,313
CIN0101	Copertura inclinata in legno (pannello 2 cm e intercapedine 8 cm, sp. 15,5)	155	1,018
CIN0102	Copertura inclinata in legno (pannello 5 cm e intercapedine 8 cm, sp. 18,5)	185	0,607
CIN0201	Copertura inclinata in legno (pannello 2 cm, sp. 6,5)	65	1,197
CIN0202	Copertura inclinata in legno (pannello 5 cm, sp. 9,5)	95	0,666

Prospetto 5_ Archivio software - Strutture - Coperture con stratigrafia nota

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
CIN0301	Copertura inclinata con solaio in laterocemento (pannello 2 cm e solaio 16 cm, sp. 27,5)	275	1,006
CIN0302	Copertura inclinata con solaio in laterocemento (pannello 5 cm e solaio 16 cm, sp. 30,5)	305	0,602
CIN0303	Copertura inclinata con solaio in laterocemento (pannello 2 cm e solaio 24 cm, sp. 35,5)	355	0,967
CIN0304	Copertura inclinata con solaio in laterocemento (pannello 5 cm e solaio 16 cm, sp. 38,5)	385	0,588
CIN0401	Copertura inclinata con solaio in laterocemento (solaio 16 cm, sp. 25,5)	255	1,821
CIN0402	Copertura inclinata con solaio in laterocemento (solaio 24 cm, sp. 33,5)	335	1,697
CIN0501	Copertura inclinata in legno (sp. 6,5)	65	2,559

Prospetto 6_ Archivio software - Strutture - Coperture con stratigrafia non nota (segue)

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
COO1001	Coperture piane non coibentate in laterocemento (sp. 20 cm)	200	1,85
COO1002	Coperture piane non coibentate in laterocemento (sp. 25 cm)	250	1,7
COO1003	Coperture piane non coibentate in laterocemento (sp. 30 cm)	300	1,5
COO1004	Coperture piane non coibentate in laterocemento (sp. 35 cm)	350	1,35
COO1101	Coperture piane coibentate anni 1976-1985 (sp. 20 cm)	200	1,06
COO1102	Coperture piane coibentate anni 1976-1985 (sp. 25 cm)	250	1,01
COO1103	Coperture piane coibentate anni 1976-1985 (sp. 30 cm)	300	0,93
COO1104	Coperture piane coibentate anni 1976-1985 (sp. 35 cm)	350	0,88
COO1105	Coperture piane coibentate anni 1986-1991 (sp. 20 cm)	200	0,75
COO1106	Coperture piane coibentate anni 1986-1991 (sp. 25 cm)	250	0,72
COO1107	Coperture piane coibentate anni 1986-1991 (sp. 30 cm)	300	0,68
COO1108	Coperture piane coibentate anni 1986-1991 (sp. 35 cm)	350	0,65
CIF0101	Tetto a falde in laterizio non coibentato (sp. 20 cm)	200	2,2

Prospetto 6_ Archivio software - Strutture - Coperture con stratigrafia non nota

Codice	Nome	Spessore s [mm]	Trasmittanza U [W/m²K]
CIF0102	Tetto a falde in laterizio non coibentato (sp. 25 cm)	250	2,1
CIF0103	Tetto a falde in laterizio non coibentato (sp. 30 cm)	300	1,8
CIF0104	Tetto a falde in laterizio non coibentato (sp. 35 cm)	350	1,6
CIF0201	Tetto in legno non coibentato	50	1,8
CIF0301	Copertura a falde coibentata anni 1976-1985 (sp. 20 cm)	200	1,17
CIF0302	Copertura a falde coibentata anni 1976-1985 (sp. 25 cm)	250	1,14
CIF0303	Copertura a falde coibentata anni 1976-1985 (sp. 30 cm)	300	1,05
CIF0304	Copertura a falde coibentata anni 1976-1985 (sp. 35 cm)	350	0,97
CIF0305	Copertura a falde coibentata anni 1985-1991 (sp. 20 cm)	200	0,8
CIF0306	Copertura a falde coibentata anni 1985-1991 (sp. 25 cm)	250	0,78
CIF0307	Copertura a falde coibentata anni 1985-1991 (sp. 30 cm)	300	0,74
CIF0308	Copertura a falde coibentata anni 1985-1991 (sp. 35 cm)	350	0,7

Prospetto 7_ Archivio software - Strutture - Cassonetti

Codice	Nome	Trasmittanza U [W/m²K]
CAS0101	Cassonetto non isolato	6
CAS0102	Cassonetto isolato	1

Ap|18 APP I | 5 VETRI

Per i tipi di Vetri la procedura di Regione Lombardia (cfr. ProCal Prospetto 3.V) indica i valori di trasmittanza termica distinguendo in funzione del tipo di trattamento della lastra e del gas di riempimento dell'intercapedine (Prospetto 8).

Prospetto 8_ Archivio software - Strutture - Vetro (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza U_g [W/m ² K]	Emissività ε
VET0001	Vetro singolo (spessore 4 mm)	5,7	0,89
VET0101	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,89$)	3,3	0,89
VET0102	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,89$)	3,1	0,89
VET0103	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,89$)	2,8	0,89
VET0104	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,89$)	2,7	0,89
VET0105	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,89$)	2,7	0,89
VET0106	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,89$)	3	0,89
VET0107	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,89$)	2,9	0,89
VET0108	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,89$)	2,7	0,89
VET0109	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,89$)	2,6	0,89
VET0110	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,89$)	2,6	0,89
VET0111	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,89$)	2,8	0,89
VET0112	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,89$)	2,7	0,89
VET0113	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,89$)	2,6	0,89
VET0114	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,89$)	2,6	0,89
VET0115	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,89$)	2,6	0,89
VET0116	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,89$)	3	0,89
VET0117	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,89$)	3,1	0,89
VET0118	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,89$)	3,1	0,89
VET0119	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,89$)	3,1	0,89

Prospetto 8_ Archivio software - Strutture - Vetro (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza U_g [W/m ² K]	Emissività ε
VET0120	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,89$)'	3,1	0,89
VET0121	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,89$)'	2,6	0,89
VET0122	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,89$)'	2,6	0,89
VET0123	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,89$)'	2,6	0,89
VET0124	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,89$)'	2,6	0,89
VET0125	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,89$)'	2,6	0,89
VET0201	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,2$)'	2,7	0,2
VET0202	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,2$)'	2,4	0,2
VET0203	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,2$)'	2	0,2
VET0204	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,8	0,2
VET0205	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,8	0,2
VET0206	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,2$)'	2,3	0,2
VET0207	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,2$)'	2,1	0,2
VET0208	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,8	0,2
VET0209	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,6	0,2
VET0210	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,7	0,2
VET0211	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,9	0,2
VET0212	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,7	0,2
VET0213	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,6	0,2
VET0214	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,6	0,2
VET0215	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,6	0,2
VET0216	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,2$)'	2,3	0,2
VET0217	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,2$)'	2,4	0,2
VET0218	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,2$)'	2,4	0,2
VET0219	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,2$)'	2,5	0,2
VET0220	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,2$)'	2,5	0,2
VET0221	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,6	0,2
VET0222	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,6	0,2

Prospetto 8_ Archivio software - Strutture - Vetro (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza U_g [W/m²K]	Emissività ε
VET0223	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,6	0,2
VET0224	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,6	0,2
VET0225	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,2$)'	1,7	0,2
VET0301	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,15$)'	2,6	0,15
VET0302	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	2,3	0,15
VET0303	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,9	0,15
VET0304	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,7	0,15
VET0305	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,7	0,15
VET0306	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,15$)'	2,3	0,15
VET0307	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	2	0,15
VET0308	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,6	0,15
VET0309	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,5	0,15
VET0310	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,5	0,15
VET0311	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,8	0,15
VET0312	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,6	0,15
VET0313	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,5	0,15
VET0314	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,5	0,15
VET0315	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,5	0,15
VET0316	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,15$)'	2,2	0,15
VET0317	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	2,3	0,15
VET0318	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	2,3	0,15
VET0319	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,15$)'	2,4	0,15
VET0320	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,15$)'	2,4	0,15
VET0321	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,5	0,15
VET0322	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,4	0,15
VET0323	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,5	0,15
VET0324	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,5	0,15
VET0325	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,5	0,15

Prospetto 8_ Archivio software - Strutture - Vetro (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza U_g [W/m ² K]	Emissività ε
VET0401	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	2,6	0,1
VET0402	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	2,2	0,1
VET0403	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,8	0,1
VET0404	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,6	0,1
VET0405	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,6	0,1
VET0406	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	2,2	0,1
VET0407	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,9	0,1
VET0408	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,5	0,1
VET0409	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,4	0,1
VET0410	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,4	0,1
VET0411	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,7	0,1
VET0412	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,4	0,1
VET0413	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,3	0,1
VET0414	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,3	0,1
VET0415	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,4	0,1
VET0416	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	2,1	0,1
VET0417	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	2,2	0,1
VET0418	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,1$)'	2,3	0,1
VET0419	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,1$)'	2,3	0,1
VET0420	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,1$)'	2,3	0,1
VET0421	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,4	0,1
VET0422	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,3	0,1
VET0423	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,3	0,1
VET0424	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,4	0,1
VET0425	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,4	0,1
VET0501	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,05$)'	2,5	0,05
VET0502	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,05$)'	2,1	0,05
VET0503	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,7	0,05

Prospetto 8_ Archivio software - Strutture - Vetro (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza U_g [W/m²K]	Emissività ε
VET0504	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,4	0,05
VET0505	Vetro doppio con aria nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,5	0,05
VET0506	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,05$)'	2,1	0,05
VET0507	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,7	0,05
VET0508	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,3	0,05
VET0509	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,2	0,05
VET0510	Vetro doppio con argon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,2	0,05
VET0511	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,5	0,05
VET0512	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,3	0,05
VET0513	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,1	0,05
VET0514	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,2	0,05
VET0515	Vetro doppio con krypton nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,2	0,05
VET0516	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,05$)'	2	0,05
VET0517	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,05$)'	2,1	0,05
VET0518	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,05$)'	2,1	0,05
VET0519	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,05$)'	2,2	0,05
VET0520	Vetro doppio con SF6 nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,05$)'	2,2	0,05
VET0521	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-6-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,2	0,05
VET0522	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-8-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,1	0,05
VET0523	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-12-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,2	0,05
VET0524	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-16-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,2	0,05
VET0525	Vetro doppio con xenon nell'intercapedine (4-20-4, $\varepsilon=0,05$)'	1,2	0,05
VET0601	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,89$)'	2,3	0,89
VET0602	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,89$)'	2,1	0,89
VET0603	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,89$)'	1,9	0,89
VET0604	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,89$)'	2,1	0,89
VET0605	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,89$)'	1,9	0,89
VET0606	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,89$)'	1,8	0,89

Prospetto 8_ Archivio software - Strutture - Vetro (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza U_g [W/m²K]	Emissività ϵ
VET0607	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,89$)'	1,8	0,89
VET0608	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,89$)'	1,7	0,89
VET0609	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,89$)'	1,6	0,89
VET0610	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,89$)'	1,9	0,89
VET0611	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,89$)'	1,9	0,89
VET0612	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,89$)'	2	0,89
VET0613	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,89$)'	1,7	0,89
VET0614	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,89$)'	1,6	0,89
VET0615	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,89$)'	1,6	0,89
VET0701	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,2$)'	1,8	0,2
VET0702	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,2$)'	1,5	0,2
VET0703	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,2$)'	1,2	0,2
VET0704	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,2$)'	1,5	0,2
VET0705	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,2$)'	1,3	0,2
VET0706	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,2$)'	1	0,2
VET0707	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,2$)'	1,1	0,2
VET0708	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,2$)'	1	0,2
VET0709	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,2$)'	0,8	0,2
VET0710	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,2$)'	1,3	0,2
VET0711	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,2$)'	1,3	0,2
VET0712	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,2$)'	1,3	0,2
VET0713	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,2$)'	0,9	0,2
VET0714	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,2$)'	0,8	0,2
VET0715	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,2$)'	0,8	0,2
VET0801	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,15$)'	1,7	0,15
VET0802	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,15$)'	1,5	0,15
VET0803	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,15$)'	1,2	0,15
VET0804	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,15$)'	1,4	0,15

Prospetto 8_ Archivio software - Strutture - Vetro (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza U_g [W/m²K]	Emissività ε
VET0805	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,2	0,15
VET0806	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	1	0,15
VET0807	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,1	0,15
VET0808	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	0,9	0,15
VET0809	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	0,7	0,15
VET0810	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,2	0,15
VET0811	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,2	0,15
VET0812	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,3	0,15
VET0813	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,15$)'	0,9	0,15
VET0814	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	0,8	0,15
VET0815	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	0,7	0,15
VET0901	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,7	0,15
VET0902	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,4	0,15
VET0903	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,15$)'	1,1	0,15
VET0904	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,3	0,1
VET0905	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,1	0,1
VET0906	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,1$)'	0,9	0,1
VET0907	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	1	0,1
VET0908	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	0,8	0,1
VET0909	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,1$)'	0,6	0,1
VET0910	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,1	0,1
VET0911	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,1	0,1
VET0912	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,2	0,1
VET0913	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	0,8	0,1
VET0914	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	0,7	0,1
VET0915	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\varepsilon=0,1$)'	0,6	0,1
VET1001	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,6	0,1
VET1002	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\varepsilon=0,1$)'	1,3	0,1

Prospetto 8_ Archivio software - Strutture - Vetro**Ap|25**

Codice	Nome	Trasmittanza U_g [W/m ² K]	Emissività ϵ
VET1003	Vetro triplo con aria nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,1$)'	1	0,1
VET1004	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,05$)'	1,2	0,05
VET1005	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,05$)'	1	0,05
VET1006	Vetro triplo con argon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,05$)'	0,8	0,05
VET1007	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,05$)'	0,9	0,05
VET1008	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,05$)'	0,7	0,05
VET1009	Vetro triplo con krypton nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,05$)'	0,5	0,05
VET1010	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,05$)'	1,1	0,05
VET1011	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,05$)'	1,1	0,05
VET1012	Vetro triplo con SF6 nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,05$)'	1,1	0,05
VET1013	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-6-4-6-4, $\epsilon=0,05$)'	0,7	0,05
VET1014	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-8-4-8-4, $\epsilon=0,05$)'	0,5	0,05
VET1015	Vetro triplo con xenon nell'intercapedine (4-12-4-12-4, $\epsilon=0,05$)'	0,5	0,05

Ap|26 APP I | 6 SERRAMENTI

Per i tipi di Serramenti precalcolati la procedura di Regione Lombardia indica i valori di trasmittanza termica distinguendo in funzione del tipo di vetro e di telaio (Prospetto 9).

Prospetto 9_ Archvio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m ² K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m ² K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m ² K]
SER0101	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 0,8$)	4,7	5,7	0,8
SER0102	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 1$)	4,8	5,7	1
SER0103	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 1,2$)	4,8	5,7	1,2
SER0104	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 1,4$)	4,8	5,7	1,4
SER0105	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 1,6$)	4,9	5,7	1,6
SER0106	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 1,8$)	4,9	5,7	1,8
SER0107	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 2$)	5	5,7	2
SER0108	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 2,2$)	5	5,7	2,2
SER0109	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 2,6$)	5,1	5,7	2,6
SER0110	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 3$)	5,2	5,7	3
SER0111	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 3,4$)	5,2	5,7	3,4
SER0112	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 3,8$)	5,3	5,7	3,8
SER0113	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro singolo ($U_g = 5,7$, $U_t = 7$)	6	5,7	7
SER0201	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 0,8$)	3	3,3	0,8
SER0202	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 1$)	3	3,3	1
SER0203	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 1,2$)	3	3,3	1,2
SER0204	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 1,4$)	3,1	3,3	1,4
SER0205	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 1,6$)	3,1	3,3	1,6
SER0206	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 1,8$)	3,2	3,3	1,8
SER0207	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 2$)	3,2	3,3	2
SER0208	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 2,2$)	3,3	3,3	2,2
SER0209	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 2,6$)	3,4	3,3	2,6

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m ² K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m ² K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m ² K]
SER0210	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 3$)	3,5	3,3	3
SER0211	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 3,4$)	3,5	3,3	3,4
SER0212	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 3,8$)	3,6	3,3	3,8
SER0213	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,3$, $U_t = 7$)	4,1	3,3	7
SER0301	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 0,8$)	2,9	3,2	0,8
SER0302	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 1$)	2,9	3,2	1
SER0303	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 1,2$)	3	3,2	1,2
SER0304	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 1,4$)	3	3,2	1,4
SER0305	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 1,6$)	3	3,2	1,6
SER0306	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 1,8$)	3,1	3,2	1,8
SER0307	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 2$)	3,1	3,2	2
SER0308	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 2,2$)	3,2	3,2	2,2
SER0309	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 2,6$)	3,3	3,2	2,6
SER0310	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 3$)	3,4	3,2	3
SER0311	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 3,4$)	3,5	3,2	3,4
SER0312	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 3,8$)	3,5	3,2	3,8
SER0313	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,2$, $U_t = 7$)	4	3,2	7
SER0401	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 0,8$)	2,8	3,1	0,8
SER0402	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 1$)	2,8	3,1	1
SER0403	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 1,2$)	2,9	3,1	1,2
SER0404	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 1,4$)	2,9	3,1	1,4
SER0405	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 1,6$)	3	3,1	1,6
SER0406	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 1,8$)	3	3,1	1,8
SER0407	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 2$)	3	3,1	2
SER0408	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 2,2$)	3,1	3,1	2,2
SER0409	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 2,6$)	3,2	3,1	2,6
SER0410	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 3$)	3,3	3,1	3
SER0411	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 3,4$)	3,4	3,1	3,4

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m ² K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m ² K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m ² K]
SER0412	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 3,8$)	3,5	3,1	3,8
SER0413	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,1$, $U_t = 7$)	3,9	3,1	7
SER0501	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 0,8$)	2,7	3	0,8
SER0502	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 1$)	2,8	3	1
SER0503	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 1,2$)	2,8	3	1,2
SER0504	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 1,4$)	2,8	3	1,4
SER0505	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 1,6$)	2,9	3	1,6
SER0506	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 1,8$)	2,9	3	1,8
SER0507	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 2$)	3	3	2
SER0508	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 2,2$)	3,1	3	2,2
SER0509	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 2,6$)	3,1	3	2,6
SER0510	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 3$)	3,2	3	3
SER0511	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 3,4$)	3,3	3	3,4
SER0512	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 3,8$)	3,4	3	3,8
SER0513	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 3,0$, $U_t = 7$)	3,9	3	7
SER0601	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 0,8$)	2,6	2,9	0,8
SER0602	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 1$)	2,7	2,9	1
SER0603	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 1,2$)	2,7	2,9	1,2
SER0604	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 1,4$)	2,8	2,9	1,4
SER0605	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 1,6$)	2,8	2,9	1,6
SER0606	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 1,8$)	2,8	2,9	1,8
SER0607	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 2$)	2,9	2,9	2
SER0608	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 2,2$)	3	2,9	2,2
SER0609	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 2,6$)	3,1	2,9	2,6
SER0610	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 3$)	3,1	2,9	3
SER0611	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 3,4$)	3,2	2,9	3,4
SER0612	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 3,8$)	3,3	2,9	3,8
SER0613	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,9$, $U_t = 7$)	3,8	2,9	7

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m²K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m²K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m²K]
SER0701	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 0,8$)	2,6	2,8	0,8
SER0702	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 1$)	2,6	2,8	1
SER0703	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 1,2$)	2,6	2,8	1,2
SER0704	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 1,4$)	2,7	2,8	1,4
SER0705	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 1,6$)	2,7	2,8	1,6
SER0706	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 1,8$)	2,8	2,8	1,8
SER0707	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 2$)	2,8	2,8	2
SER0708	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 2,2$)	2,9	2,8	2,2
SER0709	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 2,6$)	3	2,8	2,6
SER0710	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 3$)	3,1	2,8	3
SER0711	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 3,4$)	3,1	2,8	3,4
SER0712	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 3,8$)	3,1	2,8	3,8
SER0713	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,8$, $U_t = 7$)	3,7	2,8	7
SER0801	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 0,8$)	2,5	2,7	0,8
SER0802	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 1$)	2,5	2,7	1
SER0803	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 1,2$)	2,6	2,7	1,2
SER0804	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 1,4$)	2,6	2,7	1,4
SER0805	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 1,6$)	2,6	2,7	1,6
SER0806	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 1,8$)	2,7	2,7	1,8
SER0807	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 2$)	2,7	2,7	2
SER0808	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 2,2$)	2,8	2,7	2,2
SER0809	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 2,6$)	2,9	2,7	2,6
SER0810	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 3$)	3	2,7	3
SER0811	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 3,4$)	3,1	2,7	3,4
SER0812	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 3,8$)	3,1	2,7	3,8
SER0813	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,7$, $U_t = 7$)	3,6	2,7	7
SER0901	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,6$, $U_t = 0,8$)	2,4	2,6	0,8
SER0902	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,6$, $U_t = 1$)	2,4	2,6	1

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m²K]	Trasmittanza vetro U _g [W/m²K]	Trasmittanza telaio U _t [W/m²K]
SER0903	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 1,2)	2,5	2,6	1,2
SER0904	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 1,4)	2,5	2,6	1,4
SER0905	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 1,6)	2,6	2,6	1,6
SER0906	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 1,8)	2,6	2,6	1,8
SER0907	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 2)	2,6	2,6	2
SER0908	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 2,2)	2,7	2,6	2,2
SER0909	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 2,6)	2,8	2,6	2,6
SER0910	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 3)	2,9	2,6	3
SER0911	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 3,4)	3	2,6	3,4
SER0912	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 3,8)	3,1	2,6	3,8
SER0913	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,6, U _t = 7)	3,5	2,6	7
SER1001	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 0,8)	2,3	2,5	0,8
SER1002	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 1)	2,4	2,5	1
SER1003	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 1,2)	2,4	2,5	1,2
SER1004	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 1,4)	2,4	2,5	1,4
SER1005	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 1,6)	2,5	2,5	1,6
SER1006	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 1,8)	2,5	2,5	1,8
SER1007	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 2)	2,6	2,5	2
SER1008	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 2,2)	2,7	2,5	2,2
SER1009	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 2,6)	2,7	2,5	2,6
SER1010	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 3)	2,8	2,5	3
SER1011	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 3,4)	2,9	2,5	3,4
SER1012	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 3,8)	3	2,5	3,8
SER1013	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,5, U _t = 7)	3,5	2,5	7
SER1101	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,4, U _t = 0,8)	2,2	2,4	0,8
SER1102	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,4, U _t = 1)	2,3	2,4	1
SER1103	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,4, U _t = 1,2)	2,3	2,4	1,2
SER1104	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 2,4, U _t = 1,4)	2,4	2,4	1,4

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m²K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m²K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m²K]
SER1105	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,4$, $U_t = 1,6$)	2,4	2,4	1,6
SER1106	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,4$, $U_t = 1,8$)	2,4	2,4	1,8
SER1107	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,4$, $U_t = 2$)	2,5	2,4	2
SER1108	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,4$, $U_t = 2,2$)	2,6	2,4	2,2
SER1109	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,4$, $U_t = 2,6$)	2,6	2,4	2,6
SER1110	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,4$, $U_t = 3$)	2,7	2,4	3
SER1111	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,4$, $U_t = 3,4$)	2,8	2,4	3,4
SER1112	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,4$, $U_t = 3,8$)	2,9	2,4	3,8
SER1113	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,4$, $U_t = 7$)	3,4	2,4	7
SER1201	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 0,8$)	2,2	2,3	0,8
SER1202	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 1$)	2,2	2,3	1
SER1203	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 1,2$)	2,2	2,3	1,2
SER1204	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 1,4$)	2,3	2,3	1,4
SER1205	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 1,6$)	2,3	2,3	1,6
SER1206	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 1,8$)	2,4	2,3	1,8
SER1207	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 2$)	2,4	2,3	2
SER1208	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 2,2$)	2,5	2,3	2,2
SER1209	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 2,6$)	2,6	2,3	2,6
SER1210	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 3$)	2,7	2,3	3
SER1211	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 3,4$)	2,7	2,3	3,4
SER1212	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 3,8$)	2,8	2,3	3,8
SER1213	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,3$, $U_t = 7$)	3,3	2,3	7
SER1301	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,2$, $U_t = 0,8$)	2,1	2,2	0,8
SER1302	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,2$, $U_t = 1$)	2,1	2,2	1
SER1303	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,2$, $U_t = 1,2$)	2,2	2,2	1,2
SER1304	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,2$, $U_t = 1,4$)	2,2	2,2	1,4
SER1305	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,2$, $U_t = 1,6$)	2,2	2,2	1,6
SER1306	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,2$, $U_t = 1,8$)	2,3	2,2	1,8

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m²K]	Trasmittanza vetro U _g [W/m²K]	Trasmittanza telaio U _t [W/m²K]
SER1307	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,2, Ut = 2)	2,3	2,2	2
SER1308	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,2, Ut = 2,2)	2,4	2,2	2,2
SER1309	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,2, Ut = 2,6)	2,5	2,2	2,6
SER1310	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,2, Ut = 3)	2,6	2,2	3
SER1311	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,2, Ut = 3,4)	2,7	2,2	3,4
SER1312	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,2, Ut = 3,8)	2,7	2,2	3,8
SER1313	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,2, Ut = 7)	3,2	2,2	7
SER1401	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 0,8)	2	2,1	0,8
SER1402	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 1)	2	2,1	1
SER1403	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 1,2)	2,1	2,1	1,2
SER1404	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 1,4)	2,1	2,1	1,4
SER1405	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 1,6)	2,2	2,1	1,6
SER1406	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 1,8)	2,2	2,1	1,8
SER1407	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 2)	2,2	2,1	2
SER1408	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 2,2)	2,3	2,1	2,2
SER1409	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 2,6)	2,4	2,1	2,6
SER1410	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 3)	2,5	2,1	3
SER1411	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 3,4)	2,6	2,1	3,4
SER1412	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 3,8)	2,7	2,1	3,8
SER1413	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,1, Ut = 7)	3,1	2,1	7
SER1501	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,0 Ut = 0,8)	2	2	0,8
SER1502	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,0 Ut = 1)	2	2	1
SER1503	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,0 Ut = 1,2)	2,1	2	1,2
SER1504	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,0 Ut = 1,4)	2,1	2	1,4
SER1505	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,0 Ut = 1,6)	2,1	2	1,6
SER1506	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,0 Ut = 1,8)	2,2	2	1,8
SER1507	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,0 Ut = 2)	2,2	2	2
SER1508	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (Ug = 2,0 Ut = 2,2)	2,3	2	2,2

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m ² K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m ² K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m ² K]
SER1509	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,0$ $U_t = 2,6$)	2,4	2	2,6
SER1510	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,0$ $U_t = 3$)	2,5	2	3
SER1511	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,0$ $U_t = 3,4$)	2,6	2	3,4
SER1512	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,0$ $U_t = 3,8$)	2,7	2	3,8
SER1513	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 2,0$ $U_t = 7$)	3,1	2	7
SER1601	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 0,8$)	1,9	1,9	0,8
SER1602	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 1$)	1,9	1,9	1
SER1603	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 1,2$)	2	1,9	1,2
SER1604	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 1,4$)	2	1,9	1,4
SER1605	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 1,6$)	2,1	1,9	1,6
SER1606	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 1,8$)	2,1	1,9	1,8
SER1607	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 2$)	2,1	1,9	2
SER1608	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 2,2$)	2,3	1,9	2,2
SER1609	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 2,6$)	2,3	1,9	2,6
SER1610	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 3$)	2,4	1,9	3
SER1611	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 3,4$)	2,5	1,9	3,4
SER1612	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 3,8$)	2,6	1,9	3,8
SER1613	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,9$ $U_t = 7$)	3,1	1,9	7
SER1701	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 0,8$)	1,8	1,8	0,8
SER1702	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 1$)	1,9	1,8	1
SER1703	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 1,2$)	1,9	1,8	1,2
SER1704	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 1,4$)	1,9	1,8	1,4
SER1705	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 1,6$)	2	1,8	1,6
SER1706	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 1,8$)	2	1,8	1,8
SER1707	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 2$)	2,1	1,8	2
SER1708	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 2,2$)	2,2	1,8	2,2
SER1709	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 2,6$)	2,3	1,8	2,6
SER1710	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,8$ $U_t = 3$)	2,3	1,8	3

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m²K]	Trasmittanza vetro U _g [W/m²K]	Trasmittanza telaio U _t [W/m²K]
SER1711	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,8, U _t = 3,4)	2,4	1,8	3,4
SER1712	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,8, U _t = 3,8)	2,5	1,8	3,8
SER1713	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,8, U _t = 7)	3	1,8	7
SER1801	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 0,8)	1,7	1,7	0,8
SER1802	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 1)	1,8	1,7	1
SER1803	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 1,2)	1,8	1,7	1,2
SER1804	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 1,4)	1,9	1,7	1,4
SER1805	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 1,6)	1,9	1,7	1,6
SER1806	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 1,8)	1,9	1,7	1,8
SER1807	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 2)	2	1,7	2
SER1808	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 2,2)	2,1	1,7	2,2
SER1809	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 2,6)	2,2	1,7	2,6
SER1810	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 3)	2,3	1,7	3
SER1811	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 3,4)	2,3	1,7	3,4
SER1812	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 3,8)	2,4	1,7	3,8
SER1813	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,7, U _t = 7)	2,9	1,7	7
SER1901	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 0,8)	1,7	1,6	0,8
SER1902	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 1)	1,7	1,6	1
SER1903	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 1,2)	1,7	1,6	1,2
SER1904	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 1,4)	1,8	1,6	1,4
SER1905	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 1,6)	1,8	1,6	1,6
SER1906	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 1,8)	1,9	1,6	1,8
SER1907	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 2)	1,9	1,6	2
SER1908	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 2,2)	2	1,6	2,2
SER1909	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 2,6)	2,1	1,6	2,6
SER1910	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 3)	2,2	1,6	3
SER1911	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 3,4)	2,3	1,6	3,4
SER1912	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,6, U _t = 3,8)	2,3	1,6	3,8

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m²K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m²K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m²K]
SER1913	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,6$, $U_t = 7$)	2,8	1,6	7
SER2001	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 0,8$)	1,6	1,5	0,8
SER2002	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 1$)	1,6	1,5	1
SER2003	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 1,2$)	1,7	1,5	1,2
SER2004	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 1,4$)	1,7	1,5	1,4
SER2005	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 1,6$)	1,7	1,5	1,6
SER2006	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 1,8$)	1,8	1,5	1,8
SER2007	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 2$)	1,8	1,5	2
SER2008	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 2,2$)	1,9	1,5	2,2
SER2009	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 2,6$)	2	1,5	2,6
SER2010	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 3$)	2,1	1,5	3
SER2011	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 3,4$)	2,2	1,5	3,4
SER2012	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 3,8$)	2,3	1,5	3,8
SER2013	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,5$, $U_t = 7$)	2,7	1,5	7
SER2101	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 0,8$)	1,5	1,4	0,8
SER2102	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 1$)	1,5	1,4	1
SER2103	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 1,2$)	1,6	1,4	1,2
SER2104	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 1,4$)	1,6	1,4	1,4
SER2105	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 1,6$)	1,7	1,4	1,6
SER2106	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 1,8$)	1,7	1,4	1,8
SER2107	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 2$)	1,7	1,4	2
SER2108	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 2,2$)	1,9	1,4	2,2
SER2109	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 2,6$)	1,9	1,4	2,6
SER2110	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 3$)	2	1,4	3
SER2111	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 3,4$)	2,1	1,4	3,4
SER2112	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 3,8$)	2,2	1,4	3,8
SER2113	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,4$, $U_t = 7$)	2,7	1,4	7
SER2201	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,3$, $U_t = 0,8$)	1,4	1,3	0,8

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m²K]	Trasmittanza vetro U _g [W/m²K]	Trasmittanza telaio U _t [W/m²K]
SER2202	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 1)	1,5	1,3	1
SER2203	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 1,2)	1,5	1,3	1,2
SER2204	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 1,4)	1,5	1,3	1,4
SER2205	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 1,6)	1,6	1,3	1,6
SER2206	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 1,8)	1,6	1,3	1,8
SER2207	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 2)	1,7	1,3	2
SER2208	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 2,2)	1,8	1,3	2,2
SER2209	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 2,6)	1,9	1,3	2,6
SER2210	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 3)	1,9	1,3	3
SER2211	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 3,4)	2	1,3	3,4
SER2212	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 3,8)	2,1	1,3	3,8
SER2213	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,3, U _t = 7)	2,6	1,3	7
SER2301	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 0,8)	1,3	1,2	0,8
SER2302	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 1)	1,4	1,2	1
SER2303	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 1,2)	1,4	1,2	1,2
SER2304	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 1,4)	1,5	1,2	1,4
SER2305	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 1,6)	1,5	1,2	1,6
SER2306	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 1,8)	1,5	1,2	1,8
SER2307	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 2)	1,6	1,2	2
SER2308	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 2,2)	1,7	1,2	2,2
SER2309	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 2,6)	1,8	1,2	2,6
SER2310	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 3)	1,9	1,2	3
SER2311	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 3,4)	1,9	1,2	3,4
SER2312	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 3,8)	2	1,2	3,8
SER2313	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,2, U _t = 7)	2,5	1,2	7
SER2401	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,1, U _t = 0,8)	1,3	1,1	0,8
SER2402	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,1, U _t = 1)	1,3	1,1	1
SER2403	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 1,1, U _t = 1,2)	1,3	1,1	1,2

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m ² K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m ² K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m ² K]
SER2404	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 1,4$)	1,4	1,1	1,4
SER2405	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 1,6$)	1,4	1,1	1,6
SER2406	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 1,8$)	1,5	1,1	1,8
SER2407	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 2$)	1,5	1,1	2
SER2408	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 2,2$)	1,6	1,1	2,2
SER2409	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 2,6$)	1,7	1,1	2,6
SER2410	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 3$)	1,8	1,1	3
SER2411	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 3,4$)	1,9	1,1	3,4
SER2412	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 3,8$)	1,9	1,1	3,8
SER2413	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,1$, $U_t = 7$)	2,4	1,1	7
SER2501	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 0,8$)	1,2	1	0,8
SER2502	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 1$)	1,2	1	1
SER2503	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 1,2$)	1,3	1	1,2
SER2504	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 1,4$)	1,3	1	1,4
SER2505	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 1,6$)	1,3	1	1,6
SER2506	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 1,8$)	1,4	1	1,8
SER2507	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 2$)	1,4	1	2
SER2508	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 2,2$)	1,5	1	2,2
SER2509	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 2,6$)	1,6	1	2,6
SER2510	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 3$)	1,7	1	3
SER2511	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 3,4$)	1,8	1	3,4
SER2512	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 3,8$)	1,9	1	3,8
SER2513	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 1,0$, $U_t = 7$)	2,3	1	7
SER2601	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 0,8$)	1,1	0,9	0,8
SER2602	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 1$)	1,1	0,9	1
SER2603	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 1,2$)	1,2	0,9	1,2
SER2604	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 1,4$)	1,2	0,9	1,4
SER2605	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 1,6$)	1,3	0,9	1,6

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m ² K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m ² K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m ² K]
SER2606	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 1,8$)	1,3	0,9	1,8
SER2607	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 2$)	1,3	0,9	2
SER2608	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 2,2$)	1,5	0,9	2,2
SER2609	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 2,6$)	1,5	0,9	2,6
SER2610	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 3$)	1,6	0,9	3
SER2611	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 3,4$)	1,7	0,9	3,4
SER2612	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 3,8$)	1,8	0,9	3,8
SER2613	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,9$, $U_t = 7$)	2,3	0,9	7
SER2701	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 0,8$)	1	0,8	0,8
SER2702	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 1$)	1,1	0,8	1
SER2703	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 1,2$)	1,1	0,8	1,2
SER2704	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 1,4$)	1,1	0,8	1,4
SER2705	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 1,6$)	1,2	0,8	1,6
SER2706	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 1,8$)	1,2	0,8	1,8
SER2707	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 2$)	1,3	0,8	2
SER2708	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 2,2$)	1,4	0,8	2,2
SER2709	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 2,6$)	1,5	0,8	2,6
SER2710	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 3$)	1,5	0,8	3
SER2711	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 3,4$)	1,6	0,8	3,4
SER2712	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 3,8$)	1,7	0,8	3,8
SER2713	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,8$, $U_t = 7$)	2,2	0,8	7
SER2801	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,7$, $U_t = 0,8$)	0,9	0,7	0,8
SER2802	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,7$, $U_t = 1$)	1	0,7	1
SER2803	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,7$, $U_t = 1,2$)	1	0,7	1,2
SER2804	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,7$, $U_t = 1,4$)	1,1	0,7	1,4
SER2805	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,7$, $U_t = 1,6$)	1,1	0,7	1,6
SER2806	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,7$, $U_t = 1,8$)	1,1	0,7	1,8
SER2807	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo ($U_g = 0,7$, $U_t = 2$)	1,2	0,7	2

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento (segue)**Ap|39**

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m²K]	Trasmittanza vetro U _g [W/m²K]	Trasmittanza telaio U _t [W/m²K]
SER2808	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,7, U _t = 2,2)	1,3	0,7	2,2
SER2809	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,7, U _t = 2,6)	1,4	0,7	2,6
SER2810	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,7, U _t = 3)	1,5	0,7	3
SER2811	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,7, U _t = 3,4)	1,5	0,7	3,4
SER2812	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,7, U _t = 3,8)	1,6	0,7	3,8
SER2813	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,7, U _t = 7)	2,1	0,7	7
SER2901	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 0,8)	0,9	0,6	0,8
SER2902	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 1)	0,9	0,6	1
SER2903	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 1,2)	0,9	0,6	1,2
SER2904	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 1,4)	1	0,6	1,4
SER2905	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 1,6)	1	0,6	1,6
SER2906	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 1,8)	1,1	0,6	1,8
SER2907	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 2)	1,1	0,6	2
SER2908	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 2,2)	1,2	0,6	2,2
SER2909	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 2,6)	1,3	0,6	2,6
SER2910	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 3)	1,4	0,6	3
SER2911	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 3,4)	1,5	0,6	3,4
SER2912	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 3,8)	1,5	0,6	3,8
SER2913	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,6, U _t = 7)	2	0,6	7
SER3001	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 0,8)	0,8	0,5	0,8
SER3002	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 1)	0,8	0,5	1
SER3003	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 1,2)	0,9	0,5	1,2
SER3004	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 1,4)	0,9	0,5	1,4
SER3005	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 1,6)	0,9	0,5	1,6
SER3006	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 1,8)	1	0,5	1,8
SER3007	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 2)	1	0,5	2

Prospetto 9_ Archivio software - Strutture - Serramento

Codice	Nome	Trasmittanza serramento U [W/m²K]	Trasmittanza vetro U_g [W/m²K]	Trasmittanza telaio U_t [W/m²K]
SER3008	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 2,2)	1,2	0,5	2,2
SER3009	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 2,6)	1,2	0,5	2,6
SER3010	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 3)	1,3	0,5	3
SER3011	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 3,4)	1,4	0,5	3,4
SER3012	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 3,8)	1,5	0,5	3,8
SER3013	Serramento 1,2 m x 1,5 m con vetro doppio o triplo (U _g = 0,5, U _t = 7)	1,9	0,5	7

NOTE