

## RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE

Valori di resistenza termica addizionale  $\Delta R$  introdotti dalle strutture oscuranti, calcolati secondo la norma **UNI EN 13125**

PROFILO	PERMEABILITÀ ALL'ARIA DELLA CHIUSURA	RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE (m <sup>2</sup> k/w)	RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE (m <sup>2</sup> k/w)*
ALLUMINIO M/03 (14x55) SM/13 (14x55)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,111	0,11
	BASSA	0,141	0,14
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,172	0,17
ALLUMINIO M/10 (14x55)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,112	0,11
	BASSA	0,143	0,14
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,174	0,17
ALLUMINIO F/09 (9x43) SF/19 (9x43) HD	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,091	0,09
	MEDIA	0,113	0,11
	BASSA	0,144	0,14
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,175	0,18
ALLUMINIO I/05 (9x45)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,110	0,11
	BASSA	0,140	0,14
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,170	0,17
ALLUMINIO P/08 (9x41) SP/14 (9x41) HD	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,110	0,11
	BASSA	0,140	0,14
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,171	0,17

\* valore approssimato

PROFILO	PERMEABILITÀ ALL'ARIA DELLA CHIUSURA	RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE (m <sup>2</sup> k/w)	RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE (m <sup>2</sup> k/w)*
ALLUMINIO M/07 (8x37)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,111	0,11
	BASSA	0,141	0,14
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,171	0,17
ALLUMINIO EN77 (19x77)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,093	0,09
	MEDIA	0,116	0,12
	BASSA	0,149	0,15
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,180	0,18
ALLUMINIO ESTRUSO S/01 (12x45)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,110	0,11
	BASSA	0,140	0,14
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,170	0,17
ALLUMINIO ESTRUSO S/02 (9x27)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,110	0,11
	BASSA	0,140	0,14
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,170	0,17
ALLUMINIO ESTRUSO EA77 (19x77)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,110	0,11
	BASSA	0,140	0,14
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,170	0,17
ACCIAIO S/14 (14x55)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,119	0,12
	BASSA	0,152	0,15
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,185	0,18

\* valore approssimato

PROFILO	PERMEABILITÀ ALL'ARIA DELLA CHIUSURA	RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE (m <sup>2</sup> k/w)	RESISTENZA TERMICA ADDIZIONALE (m <sup>2</sup> k/w)*
ACCIAIO S/11 (9x41)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,119	0,12
	BASSA	0,152	0,15
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,185	0,18
ACCIAIO ES77 (19x77)	MOLTO ELEVATA	0,080	0,08
	ELEVATA	0,090	0,09
	MEDIA	0,125	0,13
	BASSA	0,162	0,16
	MOLTO BASSA (a tenuta d'aria)	0,196	0,20

\* valore approssimato

Le classi di permeabilità vengono definite in base alla tipologia di installazione della chiusura oscurante rispetto al serramento.