



## Verificare di aver inserito eventuali ombreggiature [Wizard per verifiche di legge estive]

Bisogna verificare di aver indicato eventuali ombreggiature che ricadono sull'involucro, l'omissione nell'indicazione delle ombreggiature (ostruzioni esterne, aggetti verticali e/o orizzontali) porta ad un sovradimensionamento degli apporti solari.

Per inserire le ombreggiature è necessario selezionare gli elementi su cui ricadono, nell'elenco degli elementi disperdenti e premere su *Calcola fattore di ombreggiatura*

<input type="checkbox"/>	12	STR.105	Parete	MLP01 - Muratura in mattoni pieni. Spessore 55 cm
<input checked="" type="checkbox"/>		INF.008	Componente finestrato	
<input type="checkbox"/>		PTR.164	Ponte termico	BAL.006 - Ponte termico formato dalla giunzione di due pareti uguali isolate all'esterno, in presenza di balcone isolato

Calcolo fattore di ombreggiatura

UNI/TS 11300-1 - Appendice "D"

Fh	Ostruzioni esterne:	<input type="text" value="0"/>	Angolo d'ombra in gradi
Fo	Aggetti orizzontali:	<input type="text" value="37,48"/>	Angolo d'ombra in gradi
Ff	Aggetti verticali:	<input type="text" value="0,00"/>	Angolo d'ombra in gradi
FS	Fattore di ombreggiatura:	<input type="text" value="0,7601"/>	= Fh · min (Fo , Ff)

ANGOLO

OK

Dettaglio elemento disperdente selezionato (componente finestrato)

Tipologia/descrizione:  ☐ Elemento non modificato

Larghezza:  m [Modifica parete composta](#)

Altezza:  m

Esposizione:

Confine:  ☐ Struttura confinante con altra zona

Inclinazione (Tilt):  °

FS Fattore di ombreggiatura:  [Calcola fattore di ombreggiatura](#)

Nella schermata *Calcola fattore di ombreggiatura* è possibile effettuare il calcolo dell'**Angolo di ombra** in gradi per: *Ostruzioni esterne*, *Aggetti orizzontali* e *Aggetti verticali*, premendo sui puntini accanto al relativo campo, o inserirlo direttamente nell'apposito campo.

In caso si voglia applicare la modifica a più elementi contemporaneamente si consiglia la lettura della seguente scheda tecnica: [E' possibile modificare caratteristiche proprie di più elementi \(ad es. fattore ombreggiatura, colore pareti\) tramite un'unica operazione?](#)