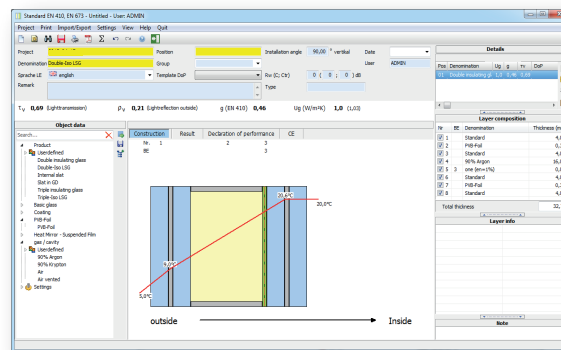
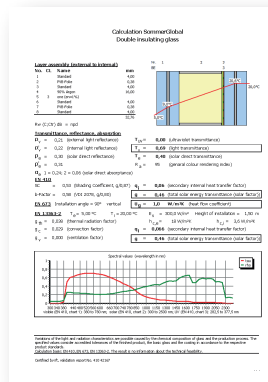




WinSLT Professional

Calcolo della trasmittanza termica, radiazione solare e trasmissione luminosa

WinSLT è la soluzione software per il calcolo delle proprietà di radiazione-fisiche e termiche del vetro isolante secondo DIN EN 410, EN 673 e EN ISO 13363 in combinazione con protezione solare. In WinSLT propri dati spettrali per rivestimenti, occhiali e crema solare possono essere importati e utilizzati. Le condizioni climatiche sono liberamente selezionabili. Inoltre, la costruzione di altrettante lastre di vetro può essere fatta e vi è un modulo disco come add-on disponibili. Secondo i calcoli, i dati misurati prestazioni per le rispettive versioni di prodotto possono facilmente trasferire e stampare la dichiarazione di prestazione.



Lightransmission Solar

- ▶ Generazione di vetri con rivestimento, base in vetro e rivestimento come singoli componenti
- ▶ Funzione per la facile creazione di miscele di gas
- ▶ Creare una dichiarazione di prestazione dopo l'UE - Construction Products regolamento
- ▶ Calcolo dei dispositivi di protezione solare nella cavità
- ▶ Dati spettrali e spettrali possono essere stampati
- ▶ Generazione di vetro laminato da dati di base di vetro e la pellicola
- ▶ Eventuali condizioni climatiche Randbedin
- ▶ Rivestimenti e occhiali possono essere indipendente dal produttore combinati nella misura tecnicamente possibile mitein altro
- ▶ Ulteriori dati possono essere importati nella propria banca dati.
- ▶ Struttura può consistere in un qualsiasi numero di fette
- ▶ Modulo come ulteriore optional lamelle add-on
- ▶ Calcolo della trasmissione, riflessione, assorbimento di radiazione UV, luce visibile e radiazione IR
- ▶ Livello di trasmissione di energia totale secondo la norma EN 410 (valore g) e EN ISO 13363 (valore gTotAL) al nasello inazione del vetro con protezione solare (persiane, avvolgibili, ecc)
- ▶ Heat transfer coefficient (U-value) according to EN 673 for single, double, triple and multiple glass
- ▶ Profilo di temperatura sopra la sezione trasversale

