

Rapporto di validazione – Versione sintetica

per un programma per il calcolo del
coefficiente di trasmittanza termica U_W o U_D



Rapporto di prova 429 42439/1it

Traduzione di 429 42439/1 del 15 Marzo 2010

Committente **Quasar**
Via Nazionale 64

33010 Tavagnacco - Ud
Italia

Prodotto Programma di calcolo "TRASMITTANZA TERMICA DEI
SERRAMENTI IN LEGNO – Versione speciale Freud"
(Licenza n.41)

Caratteristiche Programma di calcolo per la determinazione del coeffi-
ciente di trasmittanza termica U_W di finestre e del coeffi-
ciente di trasmittanza termica U_D di porte secondo la
EN ISO 10077-1: 2006

Campioni di prova e risultati dei calcoli vedere rapporto di validazione 429 42439/1 del
15 marzo 2010

Riferimenti

ift – Linea Guida WA05/1 „Vali-
dazione di Software“ (Marzo
2010)

EN ISO 10077-1 : 2006
Comportamento termico di fine-
stre, porte e chiusure – Calcolo
del coefficiente di trasmittanza
termica – Parte 1: Metodo
semplificato

Indicazioni per l'utilizzo

Il rapporto di prova 429 42439/1
ha lo scopo di attestare la vali-
dazione del programma di cal-
colo sopra nominato.

Nell'ambito della marcatura CE
deve essere verificato, a cura
dell'utilizzatore del programma,
che, in relazione ai dati alla base,
per i coefficienti di trasmit-
tanza termica sia disponibile un
attestato valido, ad es. un rap-
porto di prova a cura di labora-
torio di prova notificato.

Validità

Le attestazioni si riferiscono e-
sclusivamente al prodotto de-
scritto e sottoposto a prova.

La responsabilità per la corret-
tezza dei dati d'ingresso e per il
conseguente risultato del calco-
lo con essi elaborato, ricade
sull'utilizzatore del programma.

Il programma di calcolo può es-
sere utilizzato unicamente per
l'attestazione del coefficiente di
trasmittanza termica nell'ambito
della marcatura CE.

Indicazioni di pubblicazione

Vale la scheda ift „Condizioni e
indicazioni per l'utilizzo di do-
cumentazione di prova ift“.

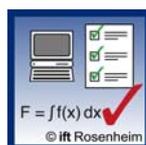
Contenuto

Il rapporto comprende in tutto
38 pagine

- 1 Definizione dello scopo
- 2 Validazione secondo la
EN ISO 10077-1
- 4 Validità e indicazioni
d'utilizzo

Allegato 1 (9 pagine)

Allegato 2 (2 pagine)



idoneo per il calcolo dei coefficienti di
trasmittanza termica secondo la
EN ISO 10077-1: 2006



ift Rosenheim
15 marzo 2010

Michael Rossa, Dipl. Phys.
Direttore
ift Centro per vetro, materiali e fisica in edilizia

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Vice-Direttore
ift Centro per vetro, materiali e fisica in edilizia