

Certificazione

Risparmio energetico e Isolamento termico

Resoconto di prova 432 28183/1i *)

La resoconto di prova 432 28183/1i è una traduzione della resoconto di prova Nr. 432 28183/1 del 19. aprile 2004



Committente **Gastaldello Sistemi S.p.A.**
Viale Artigianato 16

37064 Povegliano Veronese
Italia

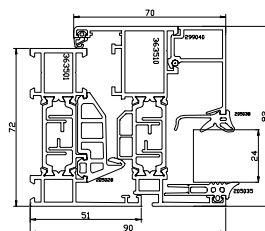
Prodotto	Sistemi fissi: telaio / traversa Sistemi mobili: combinazione anta-telaio -traversa
Denominazione	EUROline 72
Dimensioni in sezione	Profondità telaio / traversa 72 mm Profondità anta 82 mm
Larghezza visibile	Larghezza visibile variabile
Materiale Superficie	Profilato composito in alluminio Trattamento superficiale con metodo a immersione Superfici intercapedine leggermente ossidate
Tipo e materiale della zona di coibentazione	Listelli continui in poliammide 66 con 25 % rinforzo in fibra di vetro
Osservazioni	-/-

Riferimenti normativi

Direttiva ift WA-01/1 (luglio 2002) „Metodo di rilevamento del valore U_f per serramenti metallici isolati termicamente“
EN ISO 10077-2 : 2003-10
Calcolo del coefficiente di trasmittanza termica U_f Metodo numerico per telai
EN 12412-2 : 2003-07
Determinazione del coefficiente di trasmittanza termica con il metodo della camera calda, Parte 2: Telai
Corrisponde alle edizioni tedesche DIN EN ISO nonché DIN EN.

Rappresentazione

Vedi allegato 1



Coefficiente di trasmittanza termica



$$U_f = 1,9 - 2,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} *$$

- * Il campo di valori specificato si riferisce alle combinazioni di profilati riportate alle tabelle 4 e 5 del presente resoconto. Per ulteriori combinazioni del sistema di profilati i valori U_f vengono determinati in base alle curve caratteristiche riportate alla tabella 6.



ift Rosenheim
01. giugno 2004

Ulrich Sieberath
Ulrich Sieberath
Direttore dell'Istituto

Hans-Jürgen Hartmann
p.p. Hans-Jürgen Hartmann
Responsabile Settore prove
Isolamento termico & Tecnica
energetica

Impiego

Il presente resoconto di prova ha lo scopo di certificare il coefficiente di trasmittanza termica U_f per il sistema di profilati sottoposto a prova.

Validità

I dati ed i risultati citati si riferiscono esclusivamente al sistema di profilati sottoposto a prova e qui descritto.

La determinazione del coefficiente di trasmittanza termica non consente di fare alcuna affermazione in merito ad altre caratteristiche prestazionali e qualitative della presente costruzione.

Criteri per la pubblicazione

Vale la scheda ift „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“

La copertina può venire utilizzata come versione breve.

Sommario

Il resoconto comprende complessivamente 12 pagine

- 1 Oggetto
- 2 Esecuzione
- 3 Risultati di prova
Allegato 1 (4 pagine)



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Straße 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel.+49 (0) 8031 / 261-0
Fax+49 (0) 8031 / 261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 38 22
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung: BAY18
Notifizierung in Europa: Nr. 0757