

Certificazione

Risparmio energetico e Isolamento termico

Resoconto di prova 432 27464/1i *)

La resoconto di prova 432 27464/1i è una traduzione della resoconto di prova Nr. 432 27464/1 del 5. novembre 2003



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

37064 Povegliano Veronese
Italiani

Prodotto	Profilati metallici a taglio termico di sistemi di facciata
Denominazione	EUROline 50 F-B
Dimensioni in sezione	Larghezza visibile 50 mm Profondità 87 bis 237 mm
Materiale	Profilato composito in alluminio Sezioni statiche dei profili- trattate con vernice a base di polvere
Superficie	Staffe di fissaggio- grezzo, non trattate
Tipo e materiale della zona di coibentazione	Isolante continuo in PVC con bandiere Fissaggi a vite Ø 4,8 mm con distanza di 275 mm
Osservazione	-/-

Riferimenti normativi

Direttiva ift WA-03/1 (2002)
„Metodo per rilevare i valori U_f dei profilati metallici a taglio termico di sistemi di facciata“
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 2

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. Il procedimento sul quale si basa il collaudo è basato su una bozza di norma. Fino alla stesura definitiva della norma possono derivare cambiamenti che influenzano i risultati della misurazione.

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 19 pagine

- 1 Oggetto
- 2 Esecuzione
- 3 Risultati di prova
Allegato 1 (2 pagine)
Allegato 2 (6 pagine)
Allegato 3 (4 pagine)

Coefficiente di trasmittanza termica



$$U_f = 1,7 - 2.1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



ift Rosenheim
29 novembre 2004

Ulrich Sieberath
Direttore dell'Istituto

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



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