

Autorizzato all'esecuzione delle prove ai sensi e per gli effetti dell'Art. 20 della legge del 5-11-71 n. 1086 con Decreti Ministero LL.PP. Autorizzato alle certificazioni CE - Notificato CEE n. 0529
 SEDE LEGALE - UFFICI E LABORATORI: 00012 Guidonia M. (Roma) Loc. Setteville - Via Tiburtina Km 18.300 - Tel. 0774/353580 r.a. - Fax 0774/353762
 FILIALI: PERUGIA - 06132 Loc. S. Andrea delle Fratte - Via Maccheroni s.n.c. - tel. 075/5271717 - Fax 075/5271705
 LATINA - 04100 Via Nascosa angolo Via del Lido - Tel. e Fax 0773/620601
 SASSARI - 07100 Loc. Predda Nedda - Strada 25 - Tel. e Fax 079/250581

RICEVUTO 29 FEB. 2000
 Guidonia M. 10/02/2000

RAPPORTO DI PROVA N° 2206/99-a

Risultato della prova eseguita per la determinazione della trasmittanza termica su un campione di profilato in alluminio denominato "Serie SLIDE 70 T.T."

Le caratteristiche geometriche e strutturali del campione sono riportate nella descrizione allegata, fornita dal Committente, che costituisce parte integrante del presente rapporto di prova.

Committente : PROFILATI S.p.A. - Villa Fontana Medicina - (BO)

MODALITA' DI PROVA

La prova è stata eseguita secondo le modalità dettate dalla norma ASTM C 236 Appendice.

CONDIZIONI DI PROVA

Temperatura aria	lato caldo	=	36.8 °C
Temperatura aria	lato freddo	=	1.2 °C
Temperatura superficiale	lato caldo	=	33.0 °C
Temperatura superficiale	lato freddo	=	5.3 °C

RISULTATO DELLE MISURE

Dopo il periodo di condizionamento, l'energia fornita è risultata $Q = 167.0 \text{ W/h m}^2$; sono stati quindi determinati i seguenti parametri :

Conduttanza termica unitaria	(C)	=	6,03	W/m ² K
Trasmittanza termica unitaria	(Ks)	=	4,69	W/m ² K
Trasmittanza termica unitaria UNI	(K)	=	2,79	W/m ² K
Trasmittanza termica unitaria DIN	(Kr)	=	2,98	W/m ² K

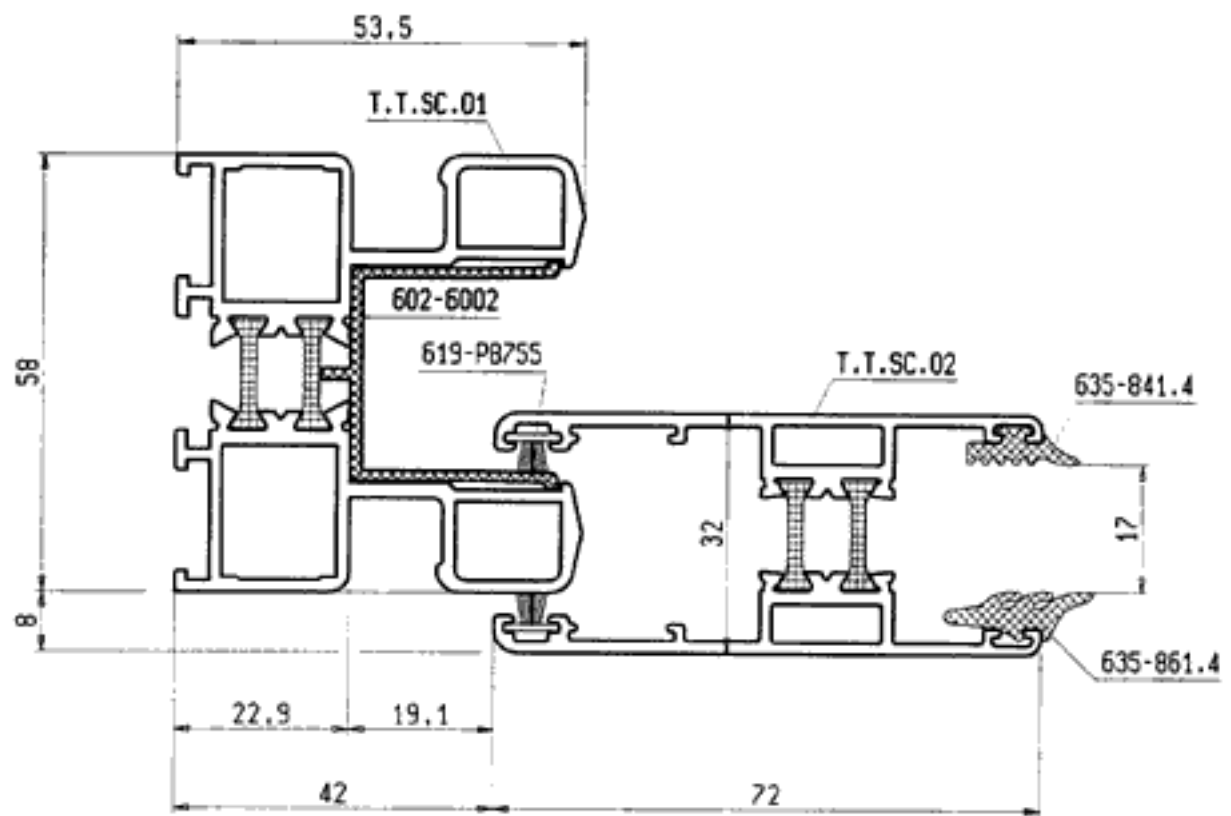
CATEGORIA di APPARTENENZA (DIN 4108 part. 4) = 2.2

LO SPERIMENTATORE IL DIRIGENTE DI LABORATORIO

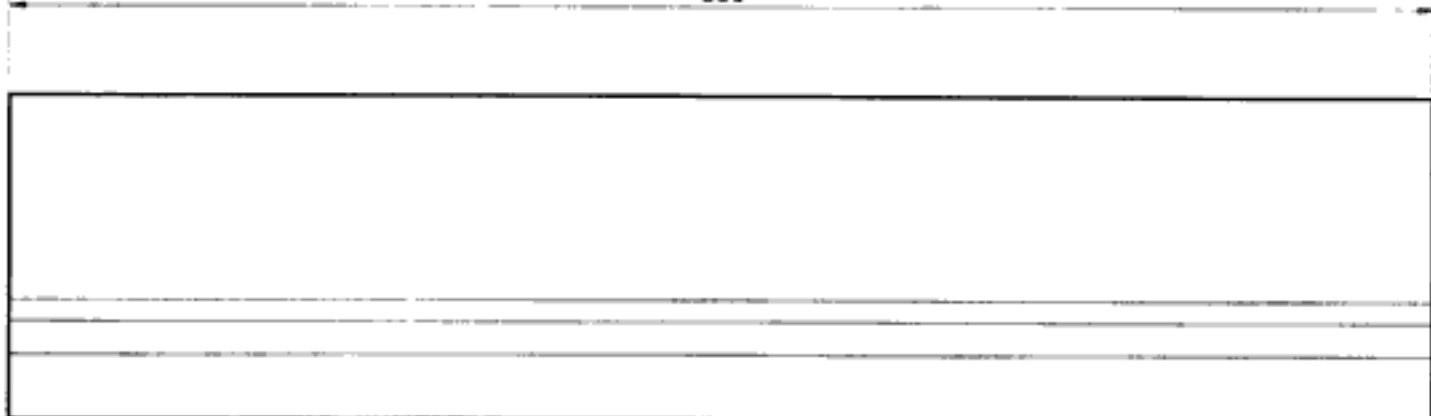




ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA n. 2206/99-a
PROVA K TERMICO TELAIO SU PROFILATI SERIE SLIDE 70 T.T.



500



PROF IAT ISPA

