

Stazioni di prova: Camera Calda (Hotbox)

Stazioni di prova per la determinazione delle proprietà di trasferimento del calore in condizioni stazionarie.



TDW 4040: DIN EN 1934 (termoflussimetro)

La compatta camera di prova è stata progettata per testare component x muratura come ad esempio mattoni, calce e mattoni, cemento, o calcestruzzo areato.

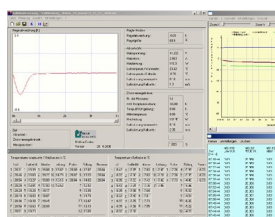
- Range di misura R: 0,10 – 8,00 m²·K/W
- Dimensione provino (W x H x T): 150 x 150 x 36 cm - 200 x 200 x 56 cm
- Range temperatura:
lato freddo -10 ÷ 40 °C --- lato caldo +10° ÷ 40°C



TDW 4140 e TWD 4240: DIN EN ISO 8990, DIN EN 1946-4, DIN EN ISO 12567, DIN EN 12412-2 and ASTM C1363 (anello di guardia); DIN EN 1934 (combinato)

La compatta camera di prova è stata progettata per testare elementi e component utilizzati nell'edilizia, come ad esempio finestre, profili, porte e lucernari (e nel caso della TWD 4240, anche pareti di mattoni).

- Range di misura R: 0,10 ÷ 8,00 m²·K/W - U: 0.12 ÷ 3.70 W/(m²·K)
- Dimensioni provino (W x H x T): finestre e porte
- Range di temperatura:
TDW 4140 lato freddo -10 ÷ 40 °C --- lato caldo +10 ÷ 40°C
TWD 4240 lato freddo -15 ÷ 40 °C --- lato caldo +10 ÷ 60°C



HOTBOX SOFTWARE:

Programma universale per il controllo, la registrazione e l'analisi dei dati per camera di prova per determinare le proprietà di trasferimento del calore in condizioni stazionarie.

more info:

Pia Campana

DGTS srl Corso Milano 14 – 28044 Veduggio con Colzano (MB)

www.dgts.it

Tel: 0362 – 910763

Email: pia@dgts.it

Strumentazioni per PROVE al FUOCO:

E' fondamentale che materie prime e prodotti siano il più resistenti possibili alla fiamma per motivi di sicurezza e regolamentazione.

E' anche importante che un prodotto generi minime quantità di fumo nel caso esso prenda fuoco: ciò può salvare vite.



KBT – Sistema per prove al fuoco su cavi elettrici:
EN 50399, IEC 60332-3-10 (Sistema di prova)

Sistema di prova per misurare Calore Rilasciato e produzione di fumo durante test di propagazione della fiamma su fasci di cavi o cavi isolanti montati verticalmente. Sistema per la classificazione nelle classi A2, B, C e D.



SBI: *EN 13823*

Sistema di prova per valutare la reazione al fuoco di prodotti da costruzione quando esposti ad un attacco termico tramite una singola fiamma.



TBB: *EN ISO 9239-1*

Sistema di prova per valutare la reazione al fuoco di pavimenti – determinazione del comportamento al fuoco utilizzando come sorgente di calore un pannello radiante. Sistema per la classificazione nelle Euro classi A2, B, C e D.



TNB: *DIN EN ISO 1182*

Dispositivo per prova di non-combustibilità di prodotti da costruzione mediante tubo a riscaldamento elettrico.



KBK: *DIN EN ISO 11925-2*

Sistema di prova per valutare l'inflammabilità di prodotti da costruzione sottoposti ad un diretto contatto con fiamma (singola sorgente di fiamma. Sistema per la classificazione nelle Euro classi B, C, D e E.



TRDA: DIN 50055

Dispositivo di prova per la determinazione del fumo prodotto dal materiale durante la decomposizione termica con un sistema di misura della luce.



TCC: ISO 5660-1

Il Cono Calorimetro è utilizzato per studiare il comportamento al fuoco di piccolo campioni di materiali diversi: determinazione della velocità di rilascio calore, produzione dinamica di fumo e Perdita di peso del provino posto in orizzontale.



UL94: UL94 5th edition, DIN EN 60695 part 11-10, DIN EN 60695 part 11-20, DIN EN 60695 part 11-3, DIN EN 60695 part 11-4, ISO 9773

Dispositivo per prove al fuoco su materiali plastici e component elettronici (considerazione di Sicurezza).



LOI: ISO 4589-2, DIN 22117, ASTM D 2863

Oxygen Index Analyzer (analizzatore dell'indice di ossigeno). Sistema di prova per determinare il comportamento al fuoco della plastica mediante l'indice di ossigeno a temperature ambiente.



HBK: ISO 3795, DIN 75200, FMVSS 302, GB 8410, IS 15061, CMVSS 302, U.T.A.C.18-502, FAR 25.853 (orizzontale , interno di aerei, ECE R 118, Annex 6)

Dispositivo per determinare la reazione al fuoco di materiali utilizzati per l'interno di veicoli quando esposti ad una singola fiamma.

Altri dispositivi sono disponibili su richiesta:

TSP: Dispositivo per prove di Smoldering DIN EN 16733

FRG: Dispositivo per valutare la coesione strutturale DIN EN 520

TFP: Sistema di prova per i rivestimenti esterni (facciate) DIN 4102-20, ONORM B 3800-5 and BS 8414-1

TFB: Piccola camera di prova per testare tubi per olio DIN 73379

More info:

Ing. Pia Campana

DGTS srl Corso Milano 14 – 28044 Veduggio con Colzano (MB)

www.dgts.it

Tel: 0362 – 910763

Email: pia@dgts.it



Azienda Certificata
ISO 9001 dal 2002

Corso Milano 14
20837 Veduggio con Colzano (MB)
Tel ++39 0362 910763
Fax ++39 0362 911255
www.dgts.it
e-mail info@dgts.it

Codice Fiscale e Partita Iva IT 10785460154 - Registro delle Imprese 10785460154 - REA MB 1407783 - Cap. Soc. € 90.000,00 I.V.