

Protocollo: 21472  
Data Ricevimento: 17-09-2001  
Data Emissione: 20-09-2001

Spett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY

Denominaz.campione: Tavolo rettangolare con 4 piedi K2 Art. 732 Piano 80X180H71.

### Caratteristiche prestazionali:

Difetti riscontrati prima della prova:

Nessuno.

Relazione composta da n° 7 allegati.



Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.

Protocollo: **21472 / 1**

Data Ricevimento: 17-09-2001

Data Esecuzione: 17-09-2001

Data Emissione: 20-09-2001

Denominaz.campione: Tavolo rettangolare con 4 piedi K2 Art. 732 Piano 80X180H71.

Spett. **SEGIS S.P.A.**  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY**Stabilità UNI 8592/84**

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

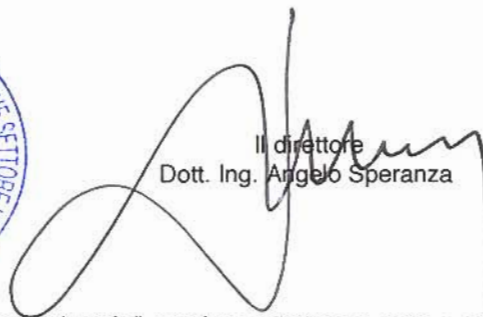
|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni di ingombro | 1800 x 800 x 730 (altezza) mm |
|------------------------|-------------------------------|

Risultati della prova:

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1) Stabilità con forza verticale  |                   |
| Forza minima che solleva le gambe | <b>&gt; 400 N</b> |

Valore minimo indicato dalla norma: 400 N per tavoli con sostegni periferici.

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza

Protocollo: **21472 / 2**

Data Ricevimento: 17-09-2001

Data Esecuzione: 17-09-2001

Data Emissione: 20-09-2001

Denominaz. campione: Tavolo rettangolare con 4 piedi K2 Art. 732 Piano 80X180H71.

Spett. **SEGIS S.P.A.**  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY**Resistenza della struttura UNI 8595/84 + FA 1/95**

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

Dimensioni di ingombro 1800 x 800 x 730 (altezza) mm

Altezza del piano (H) 730 mm

|                                   |        |               |
|-----------------------------------|--------|---------------|
| Deformazione sotto carico ammessa | 5,8 mm | 8 mm/m di (H) |
| Deformazione permanente ammessa   | 2,2 mm | 3 mm/m di (H) |

Risultati della prova:

| Livello di prova | Carico piano kg | Direzione | Forza N | Cicli | Deformazione sotto carico mm | Deformazione permanente mm |
|------------------|-----------------|-----------|---------|-------|------------------------------|----------------------------|
| 5                | 144             | Fa        | 400     | 100   | <b>2,3</b>                   | <b>0,8</b>                 |
| 5                | 144             | Fb        | 400     | 100   | <b>4,3</b>                   | <b>0,8</b>                 |

Livello di prova raggiunto **5**

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza

Protocollo: **21472 / 3**

Data Ricevimento: 17-09-2001

Data Esecuzione: 17-09-2001

Data Emissione: 20-09-2001

Denominaz.campione: Tavolo rettangolare con 4 piedi K2 Art. 732 Piano 80X180H71.

Spett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY**Flessione dei piani UNI 8594/84 + FA 1/95**

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Dimensioni del piano | 1800 x 800 x 15 mm |
|----------------------|--------------------|

|  |        |
|--|--------|
| Luce del piano (distanza tra i supporti) | 680 mm |
|--|--------|

|                                   |        |               |
|-----------------------------------|--------|---------------|
| Deformazione sotto carico ammessa | 3,4 mm | 5‰ della luce |
| Deformazione permanente ammessa   | 0,7 mm | 1‰ della luce |

Risultati della prova:

| Livello di prova | Carico piano kg | Deformazione sotto carico mm | Deformazione permanente mm |
|------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|
| 5                | 360             | <b>3,0</b>                   | <b>0,3</b>                 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Livello di prova raggiunto | <b>5</b> |
|----------------------------|----------|

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Spataro

Protocollo: **21472 / 4**  
Data Ricevimento: 17-09-2001  
Data Esecuzione: 18-09-2001  
Data Emissione: 20-09-2001

Spett. **SEGIS S.P.A.**  
**VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI**  
**53036 POGGIBONSI (SI)**  
**ITALY**

Denominaz.campione: Tavolo rettangolare con 4 piedi K2 Art. 732 Piano 80X180H71.

## Resistenza dei piani al carico concentrato UNI 8593/84 + FA 1/95

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

|                                  |                                 |                              |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Dimensioni del piano             | 1800 x 800 x 15 mm              |                              |
| Dimensione maggiore              | 1800 mm                         |                              |
| Deformazione permanente ammessa  | 1,8 mm                          | 1% della dimensione maggiore |
| Punto di applicazione del carico | a metà del bordo lato operatore |                              |

Risultati della prova:

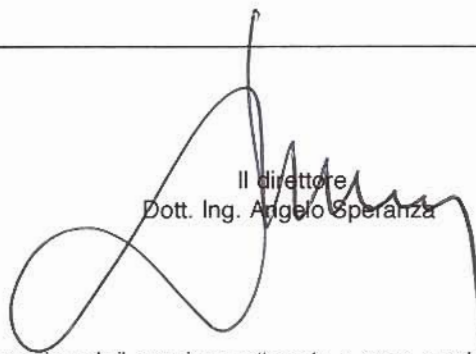
| Livello di prova | Carico kg | Deformazione permanente mm |
|------------------|-----------|----------------------------|
| 5                | 125       | <b>0,4</b>                 |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Livello di prova raggiunto | <b>5</b> |
|----------------------------|----------|

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza



Protocollo: **21472 / 5**  
Data Ricevimento: 17-09-2001  
Data Esecuzione: 18-09-2001  
Data Emissione: 20-09-2001

Spett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY

Denominaz.campione: Tavolo rettangolare con 4 piedi K2 Art. 732 Piano 80X180H71.

## Urto contro le gambe UNI 9086/87

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni di ingombro | 1800 x 800 x 730 (altezza) mm |
|------------------------|-------------------------------|

Risultati della prova:

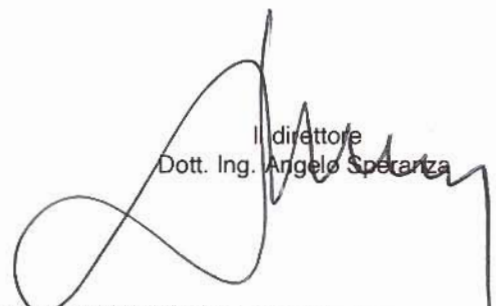
| Livello di prova | Numero di urti | Energia d'urto J | Osservazioni |
|------------------|----------------|------------------|--------------|
| 5                | 5              | 25               | Nessuna      |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Livello di prova raggiunto | <b>5</b> |
|----------------------------|----------|

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza



Protocollo: **21472 / 6**

Data Ricevimento: 17-09-2001

Data Esecuzione: 18-09-2001

Data Emissione: 20-09-2001

Denominaz.campione: Tavolo rettangolare con 4 piedi K2 Art. 732 Piano 80X180H71.

Spett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY**Urto sul piano UNI 9085/87**

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

Dimensioni di ingombro 1800 x 800 x 730 (altezza) mm

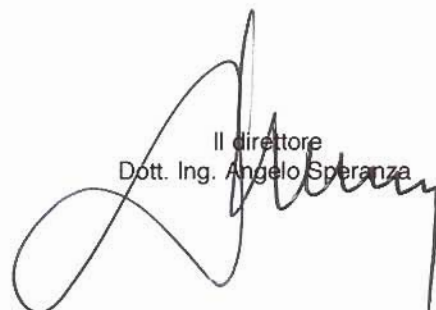
Massa d'urto 25 kg

Risultati della prova:

| Livello di prova | Altezza di caduta mm | Osservazioni |
|------------------|----------------------|--------------|
| 5                | 300                  | Nessuna      |

Livello di prova raggiunto **5**

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza

Protocollo: **21472 / 7**

Data Ricevimento: 17-09-2001

Data Esecuzione: 18-09-2001

Data Emissione: 20-09-2001

Denominaz.campione: Tavolo rettangolare con 4 piedi K2 Art. 732 Piano 80X180H71.

Spett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY**Caduta UNI 9085/87**

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni di ingombro | 1800 x 800 x 730 (altezza) mm |
|------------------------|-------------------------------|

Risultati della prova:

| Livello di prova | Altezza di caduta mm | Numero di cadute | Osservazioni |
|------------------|----------------------|------------------|--------------|
| 5                | 300                  | 2                | Nessuna      |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Livello di prova raggiunto | <b>5</b> |
|----------------------------|----------|

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza