

## Piano di lavoro in laminato stratificato



### Struttura

**Strato superficiale:** alfacellulosa impregnata con resina melaminica e aggiunta di overlay (pannello decorativo su entrambe le facce).

**Supporto interno:** carta Kraft impregnata con resina fenolica.

### Resistenza ai principali composti chimici

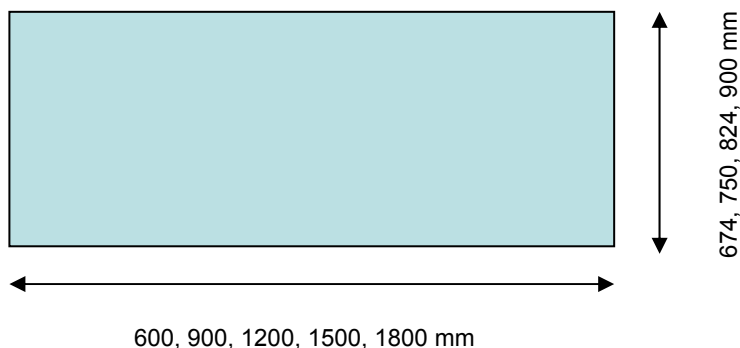
| Reattivo               | Grado di resistenza* |
|------------------------|----------------------|
| Acido cloridrico 37%   | 0                    |
| Acido nitrico 35%      | 0                    |
| Acido nitrico 65%      | 1                    |
| Idrossido di potassio  | 0                    |
| Idrossido di sodio 20% | 0                    |
| Idrossido di ammonio   | 0                    |
| Acetone                | 0                    |
| Acetonitrile           | 0                    |
| Alcool etilico         | 0                    |
| Cloruro di metilene    | 0                    |
| THF                    | 0                    |
| Toluene                | 0                    |
| Blu di metilene 1%     | 0                    |

\* 0: nessuna alterazione; 1: macchia lieve; 2: macchia evidente; 3: macchia grave con perforazione

## Caratteristiche meccaniche

| Test                                      | Risultato  | Norma di riferimento |
|---|--|----------------------|
| Resistenza alla rigatura (N)              | > 5  | EN 438-2:14          |
| Resistenza all'impatto (N)                | > 25   | EN 438-2:11          |
| Resistenza al logorio superficiale (rpm)  | > 600  | EN 438-2:6           |
| Resistenza al calore secco (180°C 20 min) | Nessuna alterazione  | EN 438-2:8           |
| Resistenza al calore umido (180°C 20 min) | Nessuna alterazione  |                      |
| Resistenza al fuoco                       | Classe D-s2,dO<br>Classe B-s2,dO (Equivalente a classe 1 Italiana) | DIN EN 13151         |

## Dimensioni



## Altre caratteristiche

I bordi del piano di lavoro sono smussati con angolo di 45°. I piani di lavoro sono facilmente modificabili all'atto dell'installazione per soddisfare specifiche esigenze dimensionali.

## Impieghi consigliati

Questo tipo di superficie di lavoro ha valori di resistenza chimica medi, e quindi indicata per banchi strumentali o banchi di lavoro dove si prevede l'impiego di composti chimici in soluzione diluita o scarsamente aggressivi. Essendo inoltre inalterabile all'acqua può essere impiegata per la realizzazione di zone di lavaggio.