

## Piano di lavoro in laminato HPL postformato



### Struttura

**Strato superficiale:** laminato HPL, postformato con spessore 1.0 mm

**Supporto interno:** in pannelli di fibra di legno classe E1, spessore 28 mm

**Bordi laterali:** in polipropilene, spessore 3 mm con spigoli arrotondati e colore in tinta con la superficie di lavoro

### Resistenza ai principali composti chimici

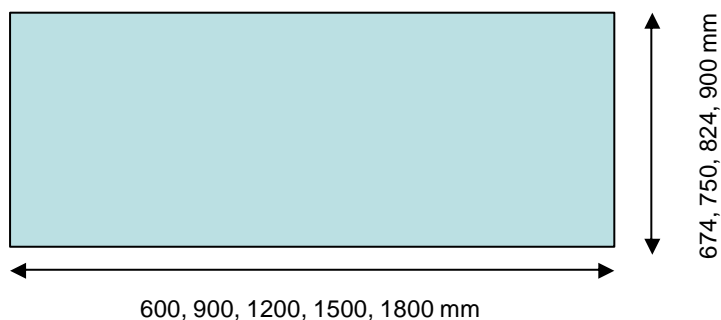
Reattivo	Grado di resistenza*
Acido cloridrico 37%	2
Acido nitrico 35%	2
Acido nitrico 65%	2
Idrossido di potassio	N.D.
Idrossido di sodio 20%	1
Idrossido di ammonio	0
Acetone	0
Acetonitrile	N.D.
Alcool etilico	0
Cloruro di metilene	0
THF	0
Toluene	0
Blu di metilene 1%	N.D.

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

## Principali proprietà meccaniche

Test	Risultato	Norma di riferimento
Resistenza alla rigatura (N)	> 3	EN 438-2:14
Resistenza all'impatto (N)	> 20	EN 438-2:11
Resistenza al logorio superficiale (rpm)	> 350	EN 438-2:6
Resistenza al calore secco (180°C 20 min)	moderata alterazione	EN 438-2:8
Resistenza al calore umido (180°C, 20 min)	moderata alterazione	
Resistenza al fuoco	Classe D-s2,dO Classe B-s2,dO (equivalente a classe 1 Italiana)	DIN EN 13151

## Dimensioni



## Altre caratteristiche

Spessore complessivo del piano: 30 mm

## Impieghi consigliati

In considerazione della modesta resistenza agli aggressivi chimici questa superficie di lavoro e' indicata per l'impiego in zone scrittura.