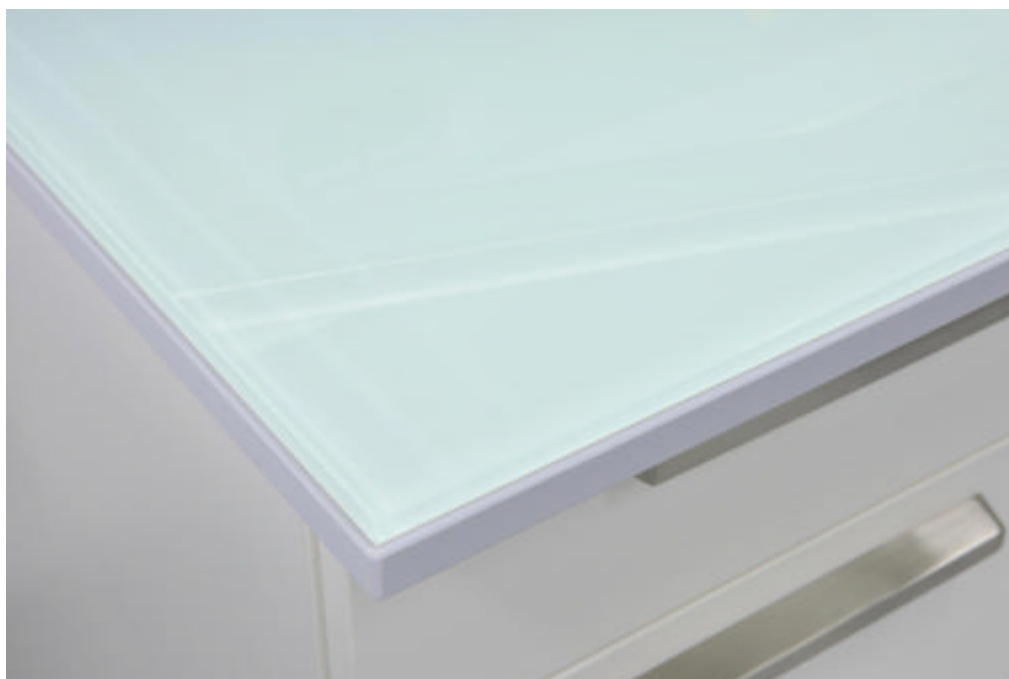


Piano di lavoro in vetro di sicurezza



Struttura

Strato superficiale: singola lastra in vetro di sicurezza temprato termicamente. Il vetro e' del tipo ad infusione per garantire le migliori caratteristiche di resistenza agli sbalzi di temperatura ed agli urti.

Supporto interno: piano in laminato HPL su pannelli in fibra di legno classe E1. Spessore complessivo 20 mm.

Resistenza ai principali composti chimici

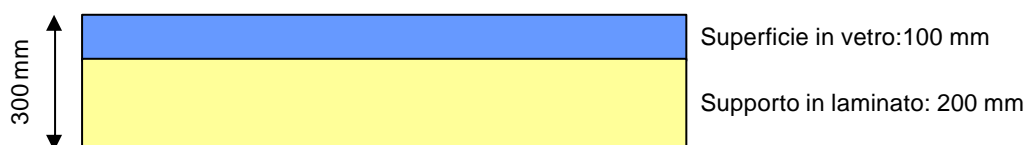
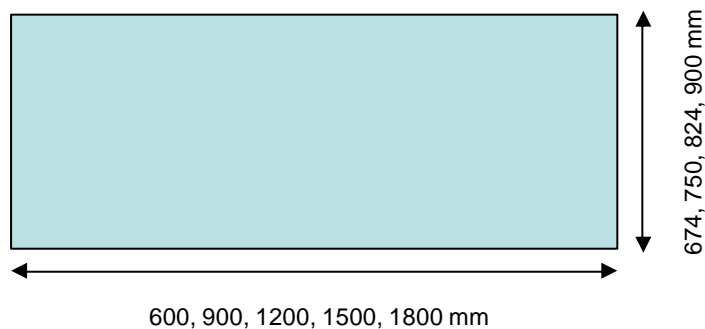
Reattivo	Grado di resistenza*
Acido cloridrico 37%	0
Acido nitrico 35%	0
Acido nitrico 65%	0
Idrossido di potassio	0
Idrossido di sodio 20%	0
Idrossido di ammonio	0
Acetone	0
Acetonitrile	0
Alcool etilico	0
Cloruro di metilene	0
THF	0
Toluene	0
Acido fluoridrico	Effetto distruttivo

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

Principali proprietà meccaniche

Test	Risultato	Norma di riferimento
Durezza	6	UNI EN 101
Resistenza agli urti	A Norma	DIN 52337
Resistenza alla rottura	120 N/mm ²	
Resistenza alla variazione di temperatura	Fino a 250°C	EN 1863-1, EN 12150-1
Gradiente di temperatura massimo	150 K	
Peso	12,5 kg/m ²	
Resistenza all'umidità	assoluta	UNI EN 99, DIN 51056
Resistenza alla pressione (n/mm ²)	800	

Dimensioni



Altre caratteristiche

Per garantire un perfetto allineamento il piano di lavoro è appoggiato sulla struttura portante tramite appositi piedini in gomma regolabili in altezza.

Impieghi consigliati

Considerate le eccellenti caratteristiche questa superficie di lavoro e' indicata per l'impiego con composti chimici altamente aggressivi (banchi per zone di preparazione del campione, cappe chimiche).