

PIANI DI LAVORO

TUTTI I NOSTRI BANCHI E TAVOLI DEVONO ESSERE DOTATI DI PIANO DI LAVORO.

**OGNI MATERIALE È STRETTAMENTE
COLLEGATO AL TIPO DI LAVORAZIONE ED APPLICAZIONE CHE NECESSITATE.**

**LA VASTA GAMMA DI MATERIALI E DIMENSIONI CHE ASEM OFFRE, VI PERMETTERÀ IL
MASSIMO DELLE PERFORMANCE CONTRO CALORE, ATTACCHI CHIMICI E SPORCO.**

**PER APPLICAZIONI SPECIALI POSSIAMO OFFRIRE PIANI CON VASCA, DI VARIE DIMENSIONI
E MATERIALI CON BORDI RIALZATI PER EVITARE LO SPARGIMENTO DI LIQUIDI.**



GRES MONOLITICO

Costituito da una grande piastra con 4 bordi perimetrali di contenimento rialzati, un corpo unico senza giunzioni o fughe.

Viene realizzato tramite stampaggio di un impasto di una miscela di argille, quarzo puro, caolino, fondenti feldspatici ed altri prodotti naturali in un'unica cottura a 1300 °C che lo rende particolarmente resistente.

Viene poi integrato con un processo di smaltatura a freddo antiriflettente colore GRIGIO per conferire l'eccellente resistenza chimica oltre a caratterizzare l'estetica del prodotto.

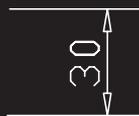
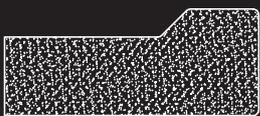
Dopo la cottura si presenta con una **superficie perfettamente levigata, liscia, uniforme pertanto facilmente lavabile e decontaminabile** oltre che con eccezionale resistenza agli agenti chimici, ai solventi, alle sollecitazioni termiche e meccaniche.

Resiste alla corrosione degli acidi, alcali, sali e solventi a tutte le concentrazioni, scarsa all'acido fluoridrico.

I piani in gres monolitico hanno un'alta resistenza meccanica ed una buona resistenza agli sbalzi termici e sono ininfiammabili.

Caratteristiche conformi alle norme DIN 12916.

Caratteristiche peculiari del piano in gres monolitico sono: autoportanza; assenza di giunzioni; alta inerzia chimica; facilità di sostituzione; facilità di pulizia, decontaminazione e disinfestazione.



Dimensioni: profondità 600 o 750 mm
spessore 28-30 mm

GRESLAM 3

Piano di lavoro costituito da una lastra di gres dello spessore di 3 mm colore grigio chiaro rinforzata strutturalmente con una stuoia in fibra di vetro.

Superficie perfettamente liscia ad alta resistenza chimica, inattaccabile da acidi, basi, solventi, disinfettanti e detergenti (ad esclusione dell'acido fluoridrico).

Superficie compatibile con alimenti, non consente l'insorgenza di muffe, batteri e funghi.

Ottima resistenza all'usura meccanica ai graffi ed abrasioni.

Resistente al fuoco e alte temperature, in caso di incendio non emette fumo nè sostanze tossiche.

Prodotto di origine naturale, non inquina, può essere macinato ed interamente riciclato in altri processi produttivi.

Supportato su un pannello in legno truciolare idrofugo, rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo F1.



Bordo perimetrale rialzato per il contenimento di eventuali spanti, in PVC colore grigio



Bordo perimetrale in ABS spessore 3 mm arrotondato

Dimensioni: profondità 600 o 750 mm
spessore 30/38 mm

PIANI DI LAVORO

RESINA ACRILICA

Piano con bordi perimetrali rialzati per il contenimento di eventuali spanti.

Prodotto composito formato da resina acrilica e cariche minerali.

Lastra con bordature perimetrali integrate, materiale integrale in tutto lo spessore di 6 mm con bordatura laterale integrata, un materiale omogeneo in tutto lo spessore, particolarmente versatile con ottime qualità estetiche.

Particolarmente durevole e versatile, ideale per utilizzi tecnici.

Alta resistenza agli impatti, all'usura e alle sollecitazioni.

Ottima resistenza a macchie, raggi UV, alla maggior parte degli acidi e alla scalfittura superficiale.

Colore standard grigio chiaro, su richiesta fornibile in una vasta gamma di colori e venature.

Materiale solido non soggetto a delaminazione.

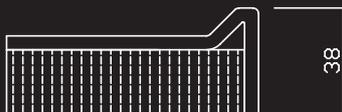
Su richiesta è possibile realizzare piani continui, con giunzioni invisibili, ottenendo un'elegante sensazione di monoliticità.

Essendo un materiale non poroso evita la formazione di muffe e batteri.

Intrinsecamente ecocompatibile, non tossico ed inerte, ipoallergenico.

Ignifugo e non produce fumi tossici.

Supportato su un pannello in legno truciolare idrofugo, rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo F1.



**Dimensioni: profondità 600 o 750 mm
spessore 38 mm**

ACCIAIO INOX

Piano di lavoro con 4 bordi perimetrali antidebordanti in acciaio inox AISI 316 18/10, una superficie continua, perfettamente liscia senza alcuna guarnizione.

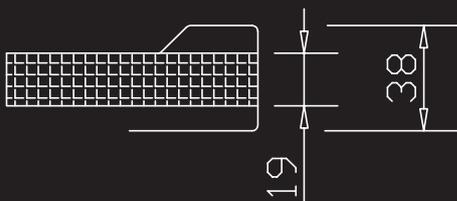
Viene ottenuto mediante stampaggio e saldatura eseguita elettricamente in atmosfera di gas inerte per garantire l'assoluta mancanza di porosità (procedimento ARGON).

La superficie superiore del piano di lavoro è finemente satinata, oppure lavorata con procedimento definito scotchbrité, che consente di ottenere una microrugosità simile alla lucidatura a specchio, ideale per evitare le formazioni di colonie di batteri o l'aggressione da agenti chimici.

Caratteristiche sulla resistenza alla corrosione degli acciai inossidabili sono fornite su richiesta.

Le lamiere impiegate per l'esecuzione dei piani sono conformi alle normative vigenti UNI: 6900-71; 3992; 7500; 7660; 8317; e ai criteri elencati nel manuale dell'American Iron and Steel Institute (AISI).

Il supporto inferiore su cui è aggrappata la lastra inox è in legno truciolare ignifugo con spessoramento perimetrale.



Dimensioni: profondità 600 o 750 mm
spessore 38 mm

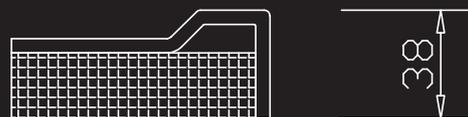
POLIPROPILENE

Piano di lavoro, provvisto di 4 bordi perimetrali per il contenimento di eventuali spanti, stampato ad iniezione.

Spessore 10 mm, con sup-porto inferiore in agglomerato ignifugo con funzione di irrigidimento ed antirombo.

Ottima resistenza chimica agli acidi ed alcali, non idoneo per l'impiego con solventi particolarmente aggressivi, adatto per temperature fino 140 °C.

Buona resistenza meccanica per la facilità di assorbimento degli urti.



Dimensioni:
750 profondità, 38 spessore mm

VETRO + LAMINATO

Piano in vetro temperato spessore 6 mm perfettamente liscio, praticamente inerte chimicamente e biologicamente (non adatto per utilizzo con HF).

Supportato da un pannello in legno truciolare idrofugo rivestito su due lati con laminato plastico melamminico ignifugo.

Bordatura perimetrale antiurto in ABS colore grigio, spessore 3 mm arrotondato.

Su richiesta fornibile con bordo perimetrale rialzato per il contenimento di eventuali spanti, in PVC colore grigio.



Dimensioni: profondità 600 o 750 mm
spessore 31 mm

PIANI DI LAVORO

LAMINATO HPL

Pannello portante, composto da resine termoindurenti rafforzate in modo uniforme con fibre a base di legno, prodotto in condizioni di pressione e temperatura elevate.

La struttura superficiale decorata viene realizzata utilizzando una tecnologia brevettata.

Questa tecnologia garantisce la **non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi.**

Ottima resistenza a numerose sostanze chimiche aggressive, normalmente utilizzate nei laboratori chimici, di analisi, microbiologici e didattici. Scheda dei test fornibile su richiesta.

La superficie ha un'ottima resistenza all'usura e presenta una struttura solida e duratura che mantiene un aspetto gradevole per anni.

Ideale per ambienti flessibili e dinamici, consente di trasformare rapidamente il design del laboratorio.

Questo materiale è estremamente facile da adattare alle esigenze specifiche del laboratorio.

È possibile inserire lavelli, realizzare fori e aggiungere altri accessori.

Una volta installato, può essere facilmente riadattato a nuove esigenze lavorative.

È possibile effettuare nuovi tagli e montare nuovi rubinetti, lavelli o altre attrezzature, senza pregiudicare le eccezionali prestazioni o le caratteristiche estetiche.

Prodotto sostenibile ed ecologico, viene utilizzato un metodo per trasformare legno tenero proveniente da foreste certificate in un materiale bello, duraturo, resistente, è la soluzione sostenibile per i piani di lavoro dei laboratori di oggi e di domani.

Colore standard grigio chiaro, su richiesta fornibile in una vasta gamma di colori.

Dimensioni: profondità 600 o 750 mm, spessore 16 mm

LAMINATO PLASTICO

Realizzato con un supporto di legno truciolare idrofugo, rivestito sui entrambi i lati con laminato plastico melamminico ignifugo classe 1, finitura quarz antigraffio, costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica, da un foglio decorativo superiore di colore GRIGIO CHIARO impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione (90 kg/cmq) e calore (150°), in apposite presse dove avviene la policondensazione delle resine.

Contenuto di formaldeide conforme classe 1 secondo EN120.

La superficie offre discreta resistenza agli acidi e basi deboli.

Bordatura perimetrale antiurto in ABS spessore 3 mm arrotondata.

**Dimensioni: profondità 600 o 750 mm
spessore 30 mm per i banchi da laboratorio
oppure 30 per tavoli e scrivanie**

RESINA EPOSSIDICA

Piano con oppure senza bordi perimetrali rialzati per il contenimento di eventuali spanti. Progettato per rispondere alle specifiche di resistenza, sicurezza, funzionalità e design richieste nei laboratori chimici.

Materiale inerte composito formato da silicati, resina epossidica e pigmenti.

Omogeneo in tutto lo spessore, offre versatilità progettuale, qualità estetica, funzionalità e durevolezza.

Ottima resistenza all'acqua, umidità stagnante e vapore.

Autoportante con buone prestazioni fisico meccaniche.

Resistente a macchie, raggi UV ed alla maggior parte degli acidi (non idoneo all'utilizzo con acido fluoridrico e solforico concentrato) è stato sottoposto a specifici test i risultati di queste prove sono disponibili su richiesta.

Fornito standard di colore NERO (su richiesta GRIGIO CHIARO o altri colori).

E' un materiale solido e non è soggetto a delaminazione.

Non poroso, muffe e batteri non trovano appigli.

Inerte, non tossico, ipoallergenico e autoe-stinguente.

Integrabile con vasche.

**Dimensioni:
standard 750, 1200, 1500, 1800 mm
profondità 600 o 750 mm
spessore 19/25 mm**