



TALASSI

ARREDI TECNICI PER LABORATORI

TECHNICAL FURNISHINGS FOR LABORATORIES - ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ



ITALASSI

CATALOGO GENERALE GENERAL CATALOGUE ОБЩИЙ КАТАЛОГ



Chi siamo

Talassi opera nel settore degli arredi tecnici dal 1969 e rappresenta un importante punto di riferimento per industrie chimiche, farmaceutiche, alimentari, aziende sanitarie, ospedali, scuole ed università. Tutta la gamma degli arredi per laboratorio è testata e certificata in conformità alle più rigorose e recenti normative del settore e di sicurezza.

L'azienda è certificata ISO 9001.

Company profile

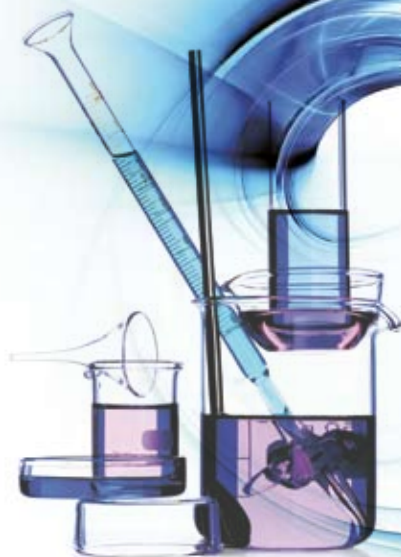
Talassi has been engaged in the field of technical furnishings since 1969 and represents a reference point for chemical, pharmaceutical and food industries, as well as for health institutions, hospitals, schools and universities. The whole range of laboratory technical furniture is certified in compliance with the strictest and up-to-date safety regulations.

The company obtained ISO 9001 certification.

О нас

Фирма Talassi работает в отрасли технического интерьера с 1969 года и является важным поставщиком для химической, фармацевтической и пищевой промышленности, а также для санитарных предприятий, больниц, школ и университетов. Весь ассортимент лабораторной мебели прошел тестирование и сертификацию согласно самым новым и строгим нормам по безопасности.

Фирма сертифицирована по стандарту ISO 9001.







Sistema **Modulab 95**

La serie Modulab 95 è flessibile ed ergonomica ed è concepita per dare la possibilità di gestire liberamente gli spazi e le mutevoli esigenze di un laboratorio dinamico.

Il design moderno e le soluzioni cromatiche permettono di creare ambienti di lavoro piacevoli e funzionali.

L'unità tecnica portaservizi grazie ad un particolare sistema di aggancio rende immediatamente intercambiabili tra loro i pannelli tecnologici. Le unità tecniche possono essere posizionate a parete o tra i piani di lavoro, sono disponibili ad altezze modulari e predisposte per contenere, in modo indipendente dai banchi e dai piani, tutti gli impianti e le utenze necessari all'operatore.

Modulab 95 Series

Modulab 95 series is a flexible and ergonomic line, specially designed to give the possibility of freely managing spaces, as well as the ever-changing needs of a dynamic laboratory.

Its modern design and chromatic solutions allow to create a pleasant and functional working environment.

The supplies bearing technical unit, thanks to a patented coupling system, gives the possibility of interchanging technological panels. Technical units can be positioned against the wall or between working tops; they can have modular heights and contain, independently from benches and tops, all the supplies necessary for the operator.

Серия Modulab 95

Серия Modulab 95 отличается гибкостью и эргономичностью, и предоставляет повышенную свободу в использовании площади и адаптации к изменению условий динамичной лаборатории.

Современный дизайн и цветовые решения позволяют создавать приятную и функциональную рабочую среду. Благодаря особой системе крепления, технический сервисный блок дает возможность проводить незамедлительный взаимообмен между технологическими панелями. Технические блоки могут быть закреплены настенным креплением или установлены между рабочими плоскостями.

Тумбы отличаются модульно изменяемой высотой и могут содержать, независимо от столов и плоскостей, все оборудование и службы, необходимые для оператора.

Sistema Modulab 95

Modulab 95 è completato da una vasta gamma di accessori quali mobiletti sottopiano fissi o su ruote, mobiletti pensili, apparati per aspirazione localizzata, mensole, barre di sostegno per vetreria, supporti portamonitor, tavoli su ruote o regolabile in altezza. Il sistema d'arredo si adatta facilmente a qualsiasi laboratorio scientifico sia esso didattico, chimico, farmaceutico o di analisi.

Il Sistema Modulab 95 è certificato UNI EN 13150.



Modulab 95 System

Modulab 95 is completed by a full range of accessories such as under cabinets on wheels, hanging cabinets, localized extraction equipment, shelves, supporting bars for glassware, monitor bearing structure, tables on wheels or tables that can be adjusted in height.

The furnishing system can be easily suited to didactic, chemical, pharmaceutical or analysis scientific laboratories. Modulab 95 system obtained UNI EN 13150 certification.

Система Modulab 95

Серия Modulab 95 комплектуется широким ассортиментом принадлежностей, как то: напольные тумбы неподвижные, либо на колесах, аппараты локальной вытяжки, полки, опорные стойки для стеклянных деталей, опоры для мониторов, столы на колесах или с регулировкой высоты. Система интерьера адаптируется к любой научной лаборатории, как для дидактики, так и для химии, фармацевтики, или для анализов.

Система Modulab95 сертифицирована по нормам UNI EN 13150.



Cappa chimica MA95

La cappa chimica MA95 è studiata per garantire la massima protezione dell'operatore durante la fase di lavorazione di materiali potenzialmente pericolosi. L'attento studio aerodinamico conferisce un design piacevole e moderno ed assicura gli elevati standard di funzionalità operativa confermati dai test di certificazione. La struttura ha una portata di 250 kg/mq.

Le spalle laterali, il cruscotto e la porta hanno profili particolarmente studiati per agevolare l'ingresso dell'aria. La cappa è inoltre dotata di doppio sistema di aspirazione, di sistema di sicurezza *safety block* che assicura il blocco della porta in caso di rottura delle funi di scorrimento, di indicatore di posizione operativa consigliata, di vetri di sicurezza scorrevoli orizzontalmente, di comandi utenze ergonomici.

Il sistema di monitoraggio elettronico del funzionamento prevede segnalazioni sonore e visive di eventuali anomalie ed è espandibile con sistemi di regolazione o di gestione centralizzata degli impianti d'aspirazione. Molteplice è la gamma di accessori per personalizzare la cappa secondo le reali esigenze del laboratorio in cui verrà installata: piani di lavoro e rivestimenti interni adatti a qualunque esigenza tecnica, vasche, rubinetteria per gas e fluidi, quadri elettrici, mobiletti sottopiano perfettamente integrati nella struttura per lo stoccaggio di prodotti infiammabili o per prodotti chimici, filtri ai carboni attivi. Disponibile in tre dimensioni standard cm 134,5/164,5/194,5x83x240/275/h. Disponibile anche nelle soluzioni *walk-in* e *low-level*.

La cappa MA95 è perfettamente integrabile con entrambi i sistemi d'arredo Modulab95 e MA90. La cappa MA95 è certificata UNI EN 14175.





Chemical fume hood MA95

Chemical fume hood MA95 has been studied to assure the maximum operator's protection during the working phase of potentially dangerous materials. Its aerodynamic configuration confers a pleasant and modern design and assures top functionality standards confirmed by certification tests. The structure's maximum load allowed is 250 kg/sqm. The lateral supports, the dashboard and the door have specially studied profiles in order to help air inlet.

The fume hood is also provided with a double extraction system, a *safety block* system – that secures the door in case of sliding system's failure – with an operating position pointer, horizontally sliding safety glasses and with ergonomic taps.

The electronic monitoring system is equipped with sound signals and visual alarms in case of possible anomalies and it can be expanded with centralized management or adjustment systems of extraction systems.

A full range of accessories is available to customize the fume hood according to the real needs of the laboratory: working tops and internal surface protections suitable for any technical need, sinks, taps for gas and fluids, switchboards, activated carbons filters, under cabinet units perfectly integrated in the structure for the storage of inflammable or chemical products.

Available in three standard dimensions cm. 134,5/164,5/194,5x83 x240/275/h. Also available in *walk-in* and *low-level* solutions.

MA95 can be perfectly integrated with both Modulab95 and MA90 systems. MA95 chemical fume hood obtained UNI EN 14175 certification.

Химический вытяжной зонт MA95

Химический вытяжной зонт MA95 обеспечивает оператору максимальную защиту в ходе обработки потенциально опасных материалов.

Тщательное проектирование аэродинамических свойств придает зонту приятный и современный дизайн и обеспечивает высокие стандарты функциональности и надежности, подтвержденные тестами сертификации.

Грузоподъемность структуры равна 250 кг/м.

Боковые отсеки, панель управления и дверь обработаны профилированием, способствующим доступу воздуха.

Кроме того, зонт оснащен двойной системой вытяжки, системой безопасности *safety block*, обеспечивающей блокирование дверцы в случае поломки тросов скольжения, указателем наиболее подходящей рабочей позиции, горизонтально скользящими защитными стеклами и эргономичной системой управления. Система электронного контроля срабатывания предусматривает зрительную и звуковую сигнализацию аномалий и может быть укомплектована системами регулировки или централизованным управлением вытяжки.

Широкий ассортимент принадлежностей для приспособления зонта к конкретным требованиям лаборатории: рабочие плоскости и внутреннее покрытие, соответствующие любому техническому требованию, раковины, краны для газа и жидкостей, электроштиты, подстольные тумбы, безупречно интегрированные в конструкцию и предназначенные для хранения воспламеняющихся материалов или химических продуктов, фильтры на активированном угле. Зонт выполнен в трех стандартных размерах см. 134,5/164,5/194,5x83x240/275/выс. В распоряжении имеются также варианты исполнения *walk-in* и *low-level*.

Зонт MA95 полностью интегрируется с системами интерьера Modulab95 и MA90. Зонт MA95 сертифицирован по нормам UNI EN 14175.

Serie MA90

La serie MA90 unisce grande robustezza e qualità al costo contenuto grazie ad un sistema produttivo ottimizzato e collaudato.

La struttura, con portata di 250 kg/mq, è modulare cm 60-80-100-120-180 e componibile all'infinito sia per banchi a parete che per banchi centrali. È realizzata in robusto tubolare metallico, con sistema di aggancio a completa scomparsa, opportunamente trattato e verniciato con polveri epossidiche.

La serie MA90 prevede pareti tecniche pannellate o a vista con mensole regolabile o fisse, la possibilità di inserire mobiletti pensili, sistemi di aspirazione localizzata, lampade, tralici in acciaio inox, rubinetteria e quadri elettrici ed è predisposta per l'utilizzo dei vari tipi di piano e di mobiletti sottopiano. Le caratteristiche tecniche della serie MA90 si prestano perfettamente alle realizzazione di laboratori didattici ed offrono anche particolari soluzioni logistiche come banchi a pettine, banchi cattedra e banchi centrali con sistemi di aspirazione localizzata.

La gamma è completata da banchi lavaggio, banchi per strumentazione, tavoli antivibrazione, banchi e cabine per laboratori sensoriali, armadi portavetria, armadi per laboratorio. La serie MA90 è certificata UNI EN 13150.

MA90

MA90 series joins great robustness and quality with a reasonable cost thanks to an optimized and tested production system.

Its structure, with 250 kg/sqm load capacity, width cm. 60-80-100-120-180 offers endless modular combination possibilities, both in case of wall or central benches.

It is realized in strong metallic tubular, painted with epoxy powders, with rollaway coupling system.

MA90 series is provided with technical wall panels, adjustable or fixed shelves, hanging cabinets, localized extraction equipment, lamps, stainless steel framework, taps, switchboards and it can be equipped with different work tops and under cabinet units.

The technical characteristics of MA90 series are perfectly suitable for the realization of didactic laboratories and also offer special logistic solutions such as benches for classrooms, laboratory chairs, benches with central desks and localized extraction systems.

The range is completed by washing benches, tools benches, anti-vibration tables, benches and hoods for sensory laboratories, cupboards for glassware, cupboards for laboratory.

MA90 series obtained UNI EN 13150 certification.

MA90

Серия MA90 объединяет в себе высокую прочность и качество со сдержанной ценой, благодаря применению оптимизированной и испытанной системы.

Конструкция, грузоподъемностью в 250 кг/м², модульная, см. 60-80-100-120-180 разрешает широчайший ассортимент компоновки как для пристенных, так и для островных шкафов. Конструкция состоит из прочного трубчатого каркаса со встроенной системой крепления. Каркас обработан и окрашен эпоксидными порошками.

Серия MA90 оснащена панельными и наружными техническими стенками с полками, регулируемые или жесткого крепления, с возможностью встраивания подвесных тумб, систем локальной вытяжки, ламп, решетчатых опор из нержавеющей стали, кранов и электрощитов.

Серия рассчитана на применения рабочих плоскостей различного типа и подстольных тумб.

Технические характеристики серии MA90 позволяют в полной мере реализацию дидактических лабораторий и предусматривают также особые решения в плане логистики, как то: столы гребешковой планировки, кафедры и центральные столы с системами локальной вытяжки.

Ассортимент укомплектован столами для мойки, инструментами, антивибрационными столами, столами и кабинками для сенсорных лабораторий, шкафами для стеклянных тар и лабораторными шкафами.

Серия MA90 сертифицирована по нормам UNI EN 13150.









Cappa chimica MA90

La cappa chimica MA90 è studiata per garantire la massima protezione dell'operatore durante la fase di lavorazione di materiali potenzialmente pericolosi.

È costruita con robusti profili metallici, dotata di livellatori regolabili, sistema a doppia aspirazione, porta frontale con sistema di sicurezza anticaduta, vetri di sicurezza, comandi ergonomici.

Tutte le parti metalliche sono opportunamente trattate contro la corrosione e verniciate con specifiche polveri epossidiche.

La cappa può essere dotata di diverse tipologie di piani per rispondere alle esigenze operative. Gli accessori prevedono: vasche, rubinetteria per gas e fluidi, quadri elettrici, mobiletti sottopiano perfettamente integrati per lo stoccaggio di prodotti infiammabili o per prodotti chimici, vari tipi rivestimenti interni, filtri ai carboni attivi.

Disponibile in tre dimensioni standard cm. 126,5/156,5/186,5x80x235/275/h.

Disponibile anche nelle soluzioni *bi-fronte* per esercitazioni didattiche e nella soluzione *castello* da posizionare su banchi esistenti.

La cappa MA90 è costruita secondo le vigenti normative tecniche UNI-DIN-DVGW-CEI relative agli arredi da laboratorio e alle normative di sicurezza negli ambienti di lavoro.

MA90 chemical fume hood

MA90 chemical fume hood has been studied to assure the maximum operator's protection during the working phase of potentially dangerous materials.

It is realized with strong metallic profiles, equipped with adjustable feet, double extraction system, front door with security block system, safety glasses, ergonomic taps.

All metallic components are epoxy powder painted against corrosion. The fume hood can be equipped with different worktops and internal surface protection according to the needs of the laboratory.

Available accessories: sinks, taps for gas and fluid, switchboards, integrated under cabinets for the storage of inflammable or chemical products, activated carbons filters.

MA90 fume hood is available in three standard dimensions cm. 126,5/156,5/186,5x80x235/275/h.

It is also available in a *double front* version for didactic purposes and in *castle* version to be positioned on existing benches.

MA90 fume hood is realized according to UNI-DIN-DVGW-CEI safety regulations for laboratory furnishing and working areas.

Вытяжной зонт MA90

Вытяжной зонт MA90 обеспечивает оператору максимальную защиту в ходе обработки потенциально опасных материалов.

Зонт состоит из прочных металлических профилей и оснащен системой выравнивания по уровню, системой двойной вытяжки, фронтальной дверью с устройством против опрокидывания, защитными стеклами и эргономической системой управления.

Все металлические части обработаны против коррозии и окрашены специальными эпоксидными порошками.

Зонт позволяет установку плоскостей различного типа для соответствия рабочим требованиям. Предусмотрены следующие принадлежности: раковины, краны для газа и жидкостей, электрощиты, встроенные подстольные тумбы для хранения воспламеняющихся веществ и химических продуктов, различные типы внутреннего покрытия и фильтры на активированном угле. Зонт изготовлен в трех стандартных размерах см.126,5/156,5/186,5x80x235/275/выс. В распоряжении имеются также варианты исполнения *двустороннего* типа для дидактики и *двухъярусного* типа - для установки над уже имеющимися столами.

Зонт MA90 изготовлен согласно действующим техническим нормам UNI-DIN-DVGW-CEI для лабораторных интерьеров и нормам безопасности рабочей среды.

Mobiletti sottopiano

I mobiletti sottopiano sono perfettamente integrabili con le varie tipologie di banchi della nostra produzione. Sono realizzati in binobilitato melaminico ignifugo classe 1 E1 con bordatura completa in ABS 2 mm oppure in acciaio elettrozincato opportunamente trattato e verniciato alle polveri epossidiche. Sono dotati di cassetti scorrevoli su guide metalliche con cuscinetti in teflon, cerniere in lega d'acciaio con apertura a 180°, maniglie anatomiche in zama.

Il telaio inferiore è in robusto profilo metallico verniciato al quale vengono applicate ruote gemellari in gomma per garantire la massima silenziosità. Le due ruote frontali sono dotate di freno di bloccaggio.

Colorazione standard grigio, colori alternativi a scelta su gamma disponibile. I mobiletti sono certificati EN 14727.



Under cabinets

Under cabinets can be perfectly integrated with the whole range of our benches. They are realized with electro zinc-plated steel, painted with epoxy powders or fireproof melamine 1 E1 class with ABS fully protected edges, 2 mm thick.

Cabinets can be equipped with drawers sliding on metallic guides with teflon bearings, steel hinges with 180° opening, metal anatomic handles.

The base is made of strong metallic profile with double wheels in noise-free rubber. The two front wheels are provided with brakes.

Standard grey color, other colors on demand. The cabinets are certified according to EN 14727 regulation



Подстольные тумбы

Подстольные тумбы в полной мере встраиваются в столы различной типологии производства нашей фирмы.

Тумбы изготовлены из благородного, огнестойкого меламинового материала категории 1E1 с полной отбортовкой из АБС 2 мм., либо из электроцинкованной стали, обработанной и окрашенной эпоксидными порошками.

Тумбы оснащены скользящими по металлическим направляющим ящиками с тефлоновыми подшипниками, шарнирами из стального сплава с возможностью открытия на 180° и анатомическими ручками из цинкового сплава ЦАМ.

Нижний каркас состоит из прочного окрашенного металлического профиля, к которому крепятся спаренные резиновые колеса для обеспечения бесшумности. Два фронтальных колеса оснащены системой торможения и блокировки.

Стандартная расцветка - серая. Альтернативные расцветки возможны по запросу, из существующего ассортимента расцветок. Тумбы сертифицированы по нормам EN 14727



Piani



PIANO LAMINATO

Supporto in conglomerato ligneo idrofugo a bassa emissione di formaldeide classe E1 ricoperto di laminato plastico HPL F1 ignifugo classe 1 secondo EN 13501-1 mediante pressaggio a caldo secondo norme DIN 68602.

Il piano laminato ha un bordo arrotondato post-forming ricavato nel pannello secondo normative antinfortunistiche senza giunzioni, bordatura su i tre lati in ABS 2 mm, finitura superficiale SEI adatta all'utilizzo nei laboratori, spessore totale mm 38. Il piano è conforme alle norme ISO 4586/II, resistenza all'abrasione, al graffio, al calore secco, alla luce, alla sigaretta, resistenza alla flessione EN310, resistenza alla trazione EN319. Possibilità di inserire vasche in polipropilene o acciaio inox di varie dimensioni.

LAMINATE TOP

Support in water proof wood composite, with low formaldehyde emission class E1, coated with plastic laminate HPL F1 fire-resistant class 1 according to EN 13501-1 realized by heat pressing according to DIN 68602 regulations. *Post-forming* rounded edges without splices, protected in ABS, 2 mm, on three sides, superficial finishing *SIX* suitable for use in laboratories.

Total thickness 38 mm. The top is in compliance with ISO 4586/II regulations: resistance to abrasion, scratch, dry heat, light, cigarettes, flexural strength EN310, tensile strength EN319.

Possibility of inserting polypropylene or stainless steel sinks having different dimensions.

ПЛОСКОСТЬ ИЗ ЛАМИНАТА

Опора из древесного, водоотталкивающего конгломерата с низким выделением формальдегида категории E1. Плотность покрыта пластмассовым огнестойким ламинатом HPL F1 категории 1 по нормам EN 13501-1, на горячей прессовке, согласно нормам DIN 68602. Плотность из ламината оснащена формованным закругленным бортом, полученным путем обработки самой панели и без прокладок, согласно нормам по безопасности. Отбортовка из АБС на 2 мм по трем сторонам, поверхностная обработка типа "SEI", для применения в лабораториях. Общая толщина равна 38 мм. Плотность соответствует нормам ISO 4586/II, сопротивление на трение, царапины, сухое тепло, свет, сигареты, сопротивление на прогиб EN310, сопротивление на растяжение EN319.

Имеется возможность встраивания раковин из полипропилена или нержавеющей стали различных размеров.



PIANO STRATIFICATO

Costituito dalla stratificazione di fogli di carta kraft di pura cellulosa impregnati in una particolare resina fenolica e al suo esterno da fogli di laminato.

Attraverso un particolare procedimento viene sottoposto all'azione combinata di pressione e temperatura subisce una trasformazione chimica fisica irreversibile dovuta alla policondensazione delle resine utilizzate.

Piano ignifugo in classe 1, certificato EN 438-2 resistente agli agenti chimici, elevata robustezza, modulare, bordo smussati conforme a norma antinfortunistica, spessore totale mm. 20. Possibilità di inserire vasche in polipropilene o acciaio inox di varie dimensioni.

STRATIFIED TOP

Obtained from the stratification of sheets of pure cellulose kraft paper impregnated in a special phenolic resin and coated with plastic laminate sheets. The combined action of pressure and temperature, thanks to the polycondensation of the resins utilized, it undergoes an irreversible physical-chemical transformation.

The top is fire-resistant class 1, certified EN 438-2, resistant to chemical agents, high robustness, modular element, bevelled edges in compliance with accident-preventing regulations, total thickness 20 mm. Possibility of inserting polypropylene or stainless steel sinks having different dimensions.

МНОГОСЛОЙНАЯ ПЛОСКОСТЬ

Плотность изготовлена из слоеных пакетов бумаги крафт из чистой целлюлозы, пропитанных фенольной смолой и покрытых с наружной стороны ламинатом. Путем специальной обработки плотность подвергается комбинированному воздействию давления и температуры, что вызывает необратимую химико – физическую трансформацию в результате поликонденсации примененных смол. Плотность огнестойкая категории 1, сертифицирована по нормам EN 438-2, с высокой стойкостью на воздействие химических веществ, прочностью, модульностью, с закругленным бортом согласно правилам безопасности. Общая толщина мм.20.

Имеется возможность встраивания раковин из полипропилена или нержавеющей стали различных размеров.



PIANO PIASTRELLATO

Supporto in legno listellare reso ignifugo, rivestito da piastrelle (ciascuna mm. 100x100x7) in gres antiacido vetrificato fissate mediante appositi collanti epossidici bicomponenti, impermeabili e resistenti agli agenti chimici.

La sigillatura tra una piastrella e l'altra è a fuga stretta di 2 mm, i bordi perimetrali, sempre in gres, sono a filo rialzato per garantire il contenimento e sono smussati ed arrotondati secondo normative antinfortunistiche. Il piano piastrellato consente infinite combinazioni con giunture invisibili creando un piano unico anche a misura. Conforme alle norme: UNI-EN 99 assorbimento acqua, UNI-EN 101 durezza della superficie, UNI-EN 100 resistenza alla flessione, UNI-EN 122 resistenza agli acidi ed alcali, UNI-EN 103 coefficiente di espansione termica. Spessore totale mm 48.

Possibilità di inserire vasche in polipropilene di varie dimensioni.

TILED TOP

Support in laminwood, fire-resistant, coated with tiles (dimensions mm.100x100x7h. each) in anti-acid vitreous enamelled gres, glued with epoxy adhesives. Waterproof and resistant to chemical agents. The tiles gap is 2mm. Perimeter edges are made of gres, dulled and rounded according to accident-preventing regulations and raised to assure containment in case of accidental spilling.

The tiled top allows endless combinations with invisible joints creating a continuous top without junctions. Tiled top meets the following regulations: UNI-EN 99 water absorption, UNI-EN101 surface hardness, UNI-EN 100 flexural strength, UNI-EN 122 resistance to acids and alkali, UNI-EN 103 Coefficient of thermal expansion. Total thickness 48 mm. Possibility of inserting polypropylene sinks having different dimensions.

ПЛИТОЧНАЯ ПЛОСКОСТЬ

Плотность из лиственного дерева с огнестойкой обработкой, покрытая каменно-керамическими кислотостойкими плитками (каждая размером мм. 100x100x7). Плитки окрашены и закреплены особыми эпоксидными двухкомпонентными клеями, водонепроницаемы и стойкие на воздействие химических веществ. Опечатавание между плитками - на узком допуске в 2 мм. Периметральный каменно - керамический борт возвышается над поверхностью плоскости. Борт закруглен и отфальцован согласно нормам по безопасности. Плиточная плотность позволяет неограниченное количество комбинаций с незаметным соединением и создание единой плоскости также по размеру. Плотность соответствует следующим нормам: UNI-EN 99 впитывание воды, UNI-EN 101 твердость поверхности, UNI-EN 100 сопротивление на изгиб, UNI -EN 122 стойкость на действие кислот и щелочей, UNI-EN 103 коэффициент термо расширения.

Общая толщина мм. 48. Имеется возможность встраивания полипропиленовых раковин различного размера.



PIANO IN GRES MONOLITICO

Piano in gres monolitico: realizzato con un specifico composto di argille, quarzo, feldspato ed altri componenti naturali, opportunamente miscelati e cotti ad una temperatura di 1240°C. Particolarmente resistente e studiato appositamente per l'utilizzo nei laboratori. Modulare, vetrificato, non poroso, ignifugo, dotato di bordo perimetrale di contenimento, bordi arrotondati secondo norma antinfortunistica. Il gres monolitico è resistente all'aggressione dei principali agenti chimici, sali, acidi, solventi a tutte le concentrazioni ad esclusione dell'acido fluoridrico e degli alcali forti e caldi.

Conforme alle norme: DIN 12916 resistenza agli agenti chimici, UNI-EN 99 assorbimento acqua, UNI-EN 101 durezza della superficie, UNI-EN 100 resistenza alla flessione, UNI-EN 122 resistenza agli acidi ed alcali, UNI-EN 103 coefficiente di espansione termica, UNI-EN resistenza allo shock termico, ISO 10545-13 resistenza chimica, UNI EN ISO 10545-14. Possibilità di inserire vasche in gres e in polipropilene di varie dimensioni.

MONOLITHIC GRES TOP

Realized with clay, quartz, feldspar and other natural components, mixed and heated in furnace at 1240°C. Particularly resistant and studied for use in laboratories. Modular, vitreous enamelled, nonporous, fire-proof, dulled and rounded edges according to accident-preventing regulations and raised to assure containment in case of accidental spilling. The monolithic gres is resistant to chemical agents, salts, acids, solvents in all concentrations except hydrofluoric acid and strong and hot alkalis. Monolithic gres top meets the following regulations: DIN 12916 resistance to chemical agents, UNI-EN 99 water absorption, UNI-EN 101 hardness of the surface, UNI EN 100 flexural strength, UNI-EN 122 resistance to acids and alkali, UNI-EN 103 coefficient of thermal expansion, UNI-EN 104 resistance to thermal shock, ISO 10545-13 chemical resistance, UNI-EN ISO 10545-14.

Possibility of inserting polypropylene sinks having different dimensions.

ПЛОСКОСТЬ ИЗ КАМЕННО - КЕРАМИЧЕСКОГО МОНОЛИТА

Плоскость изготовлена из специального состава из глины, кварца, полевого шпата и прочих естественных компонентов, соответствующим образом перемешанных и спеченных на температуре в 1240°C.

Плоскость отличается повышенной прочностью и предназначена для применения в лабораториях. Плоскость модульная, стеклообразная, не пористая, огнестойкая, оснащенная периметральным бортом удерживания. Борты закруглены согласно нормам по безопасности. Каменно – керамический монолит стойкий к воздействию основных химических веществ, солей, кислот и растворителей на любой концентрации, за исключением фтористоводородной кислоты и крепких и горячих щелочей. Плоскость соответствует следующим нормам: DIN 12916 стойкость на действие химических веществ, UNI-EN 99 впитывание воды, UNI-EN 101 твердость поверхности, UNI –EN 100 сопротивление на изгиб, UNI –EN 122 стойкость на действие кислот и щелочей, UNI-EN 103 коэффициент термо расширения, UNI-EN стойкость на термический шок, ISO 10545-13 химическое сопротивление, UNI EN ISO 10545-14. Имеется возможность встраивания полипропиленовых и каменно – керамических раковин различного размера.



PIANO IN POLIPROPILENE (MOPLEN)

Stampato ad iniezione con bordatura perimetrale di contenimento a filo rialzato, bordi arrotondati secondo norma antinfortunistica. Supporto in lamiera d'acciaio zincata ignifugo classe 0, riempimento interno di irrigidimento in poliuretano iniettato ad alta pressione. Caratteristica di elevata resistenza agli acidi, alcali, non poroso, elevato assorbimento degli urti.

Conforme alle norme: ASTM D 792 peso specifico, ASTM D 638 carico di rottura alla trazione, rottura, snervamento, ASTM D 1525 punto di rammolimento, ASMT D 785 durezza rockwell. Spessore totale mm 40.

Possibilità di inserire vasche in polipropilene di varie dimensioni.

POLYPROPYLENE TOP

Injection moulded, dulled and rounded edges according to accident-preventing regulations and raised to assure containment in case of accidental spilling. Supporting element made of galvanized steel sheet, fireproof class 0, filled with high pressure injected polyurethane. Resistant to acids and alkali, nonporous, high shock absorption. The polypropylene top meets the following regulations: ASTM D 792 specific weight, ASTM D 638 breaking strength to traction, breach, yield point, ASTM D 1525 point of soften, ASMT D 785 Rockwell hardness. Total thickness 40 mm. Possibility of inserting polypropylene sinks having different dimensions.

ПЛОСКОСТЬ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (МОПЛЕН)

Плоскость изготовлена методом штамповки на инъекции и оснащена периметральным бортом удерживания, возвышающимся над плоскостью. Борты закруглены согласно нормам по безопасности.

Опора из оцинкованной огнестойкой стали категории 0, с внутренним наполнением упрочнения из полиуретана, инжестрированного под высоким давлением. Повышенная сопротивляемость действию кислот, щелочей, отсутствие пористости, повышенная ударостойкость. Плоскость соответствует следующим нормам: ASTM D 792 удельный вес, ASTM D 638 сопротивление на разрыв при растяжении, излом, стресс конструкции, ASTM D 1525 точка размягчения, ASMT D 785 твердость по системе rockwell. Общая толщина мм. 40. Имеется возможность встраивания полипропиленовых раковин различных размеров.



PIANO IN ACCIAIO PORCELLANATO

Stampato e ricavato da speciale acciaio decarburato 12/10 porcellanato con smalti acido-resistenti, trattato a 820°C. Supporto in lamiera d'acciaio zincata ignifugo classe 0, riempimento interno di irrigidimento in poliuretano iniettato ad alta pressione. Vetrificato, non poroso, ignifugo, bordo perimetrale di contenimento, bordi arrotondati secondo norma antinfortunistica.

La smaltatura garantisce un'ottima resistenza ai principali agenti chimici.

Conforme alle norme: resistenza chimica secondo norme ISO 2722, ISO 8290, test di decontaminazione, UNI-EN 14431 porcellanatura, ISO 4532 resistenza all'urto, ISO 9227 corrosione. Spessore totale mm. 44.

Possibilità di inserire vasche in polipropilene.

PORCELAIN STEEL TOP

Realized in decarbonized steel 12/10, porcelain acid-resistant enamelled, firing 820°C. Supporting element made of galvanized steel sheet fireproof class 0, internally filled with high pressure injected polyurethane. Vitreous enamelled, nonporous, fireproof, dulled and rounded edges according to accident-prevention norms and raised to assure containment in case of accidental spilling.

The porcelain steel top meet the following regulations: ISO 2722 chemical resistance, ISO 8290 test of decontamination, UNI-EN 14431 porcelain process, ISO 4532 resistance to the collision, ISO 9227 corrosion. Total thickness 44 mm. Possibility of inserting polypropylene sinks having different dimensions.

ПЛОСКОСТЬ ИЗ КЕРАМОСТАЛИ

Плоскость изготовлена путем штамповки из специальной декарбонизированной стали 12/10, фарфоризированной кислотостойкими эмалями и обработанной на температуре в 820°C. Опора из листа из оцинкованной стали. Огнестойкость категории 0, внутреннее наполнение для упрочнения - из инжестрированного на высоком давлении полиуретана.

Плоскость стеклообразная, не пористая, огнестойкая, с периметральным бортом удерживания. Борты закруглены согласно нормам по безопасности. Покрытие эмалью обеспечивает отличную сопротивляемость на воздействие основных химических веществ. Плоскость соответствует следующим нормам: химическое сопротивление по норме ISO 2722, ISO 8290, тест на деконтаминацию, UNI-EN 14431 фарфоризация, ISO 4532 сопротивление на удар, ISO 9227 коррозия. Общая толщина мм 44.

Имеется возможность встраивания полипропиленовых раковин.



PIANO IN ACCIAIO INOX

Supporto in agglomerato ligneo ignifugo classe 1 rivestito da una lastra in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 10/10 satinato SCOTCH-BRITE finitura liscia, bordo perimetrale di contenimento a filo rialzato. Bordi arrotondati secondo norma antinfortunistica. Spessore totale mm 40.

Possibilità di inserire vasche in acciaio inox di varie dimensioni.

STAINLESS STEEL TOP

Supporting element made of chipboard panel, fire-proof, formaldehyde emission class E1, coated with polished stainless steel AISI 304 or AISI 316 10/10 smooth finishing, perimeter dulled and rounded edges according to accident-prevention norms and raised to assure containment in case of accidental spilling.

Total thickness 40 mm. Possibility of inserting polypropylene sinks having different dimensions.

ПЛОСКОСТЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Плоскость из древесного огнестойкого агломерата категории 1, покрытая плитой из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316 10/10 сатинированной SCOTCH-BRITE. Гладкая окончательная обработка, наличие периметрального борта удерживания, возвышенного над плоскостью.

Борты закруглены согласно нормам по безопасности. Общая толщина мм. 40. Имеется возможность встраивания раковин из нержавеющей стали различного размера.

Armadi Laboratorio

Gamma completa di armadi adatti allo stoccaggio in laboratorio di prodotti chimici acidi e basi. Costruiti con doppio pannello di acciaio elettrozincato, opportunamente trattato e verniciato con polveri epossidiche anticorrosive, sono dotati di porte a battente con apertura a 180° per un facile accesso al vano interno, ripiani a vaschetta in acciaio verniciato regolabili in altezza su cremagliera mediante appositi sostegni.

Sono dotati di: filtro ai carboni attivi di facile rimozione e sostituzione, quadro elettrico di comando con spia di funzionamento, aspiratore centrifugo in polipropilene, griglie di ripresa d'aria, sistema espulsione fumi, serratura, etichette di segnalazione ed identificazione, telaio di supporto con piedini regolabili per il livellamento, impianto elettrico a bordo armadio certificato e predisposto per l'allacciamento.

Sono disponibili nella versione a colonna o nella versione per inserimento sotto il piano di lavoro di banchi e cappe. Gli armadi sono certificati EN 61010-1.



Laboratory cupboards

Laboratory cupboards for storage of chemical acids and bases. Realized with electro zinc-plated steel double panel, painted with anticorrosive epoxy powders, equipped with wing doors with 180° opening for easy access, shelves in painted steel adjustable in height on rack.

They are equipped with: activated carbons filter that can be easily removed and replaced, electric control panel with control led, centrifugal extractor in polypropylene, grille for air resumption, smoke evacuation system, lock, signalling and identification tags, base with adjustable feet, certified electrical cabling.

Available in column model or for insertion under the worktops of benches and fume hoods. Laboratory cupboards are certified according to EN 61010-1 regulation.

Лабораторные шкафы.

Полный ассортимент лабораторных шкафов для хранения в лаборатории кислотных и щелочных химических продуктов. Шкафы изготовлены из двойной панели из электроцинкованной стали, обработанной и окрашенной антикоррозионными эпоксидными порошками. Шкафы оснащены створчатыми дверцами с открытием на 180° для улучшения доступа к внутренней полости, полками с раковинами из окрашенной стали, с регулировкой по высоте при помощи зубчатой рейки и специальных опор.

Шкафы оснащены: Фильтром на активированном угле, легко заменимым и съемным. Электрощитом управления со светосигналом срабатывания и центробежным аспиратором из полипропилена. Воздухозаборными решетками, системой отводы дыма, запором, идентификационными этикетками, опорным каркасом с регулируемыеми по уровню ножками и электроустановкой на борту шкафа. Электроустановка сертифицирована и готова к подключению к сети.

Шкафы могут быть исполнены в виде стойки или в варианте для установки под рабочим столом и зонтами вытяжки. Шкафы сертифицированы по нормам EN 61010-1.





Accessori

Vani tecnici, immediatamente accessibili ed ispezionabili, sono previsti per facilitare l'installazione degli accessori negli arredi. È infatti prevista una ampia gamma di rubinetteria, in ottone trattato e verniciato alle polveri epossidiche, per fluidi e gas tecnici particolarmente studiata per le esigenze operative dei laboratori. Torrette e quadri elettrici stagni predisposti per l'installazione di prese elettriche di vario tipo, interruttori di protezione e prese dati.

Gli impianti interni, realizzati e testati per garantire i massimi standard di sicurezza, vengono predisposti con materiali di prima qualità e cablati in fase di premontaggio all'interno dello stabilimento.

ACCESSORIES

Technical canalizations, immediately accessible and easy to be inspected, are provided in order to ease the installation of accessories in furnishings.

As a matter of fact, a wide range of taps made of treated brass epoxy-powder painted for technical fluids and gases has been specially studied for laboratories' operational needs. Turrets and tight electric control boards are arranged for the installation of different kinds of sockets, protection switches and data inlets.

Internal systems, realized and tested in order to assure the best safety standards, are obtained by utilising first quality materials and wired during pre-assembly phase inside the company's premises.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для установки принадлежностей в интерьер предусмотрены легкодоступные для осмотра технические полости.

В распоряжении имеется обширный ассортимент кранов из латуни, обработанной и окрашенной эпоксидными порошками. Краны предназначены для технических жидкостей и газов, для специфического применения в лабораторной рабочей среде.

Герметичные башенки и электрощиты позволяют установку розеток различного типа, защитных выключателей и точек подключения кабелей передачи данных.

Внутреннее оборудование, реализованное и тестированное для обеспечения максимального стандарта безопасности, изготовлено из первосортных материалов, с проводкой кабелей на фазе предварительного монтажа на предприятии.

 **TALASSI**

via Parolara, 59 - 46032 Castelforte (MN) Italy - Tel. +39 0376 42100 - Fax +39 0376 258046 - talassi@talassiarredamenti.it - www.talassiarredamenti.it