



**ULTRA
STONES**
LUXURY SURFACES



SILICOSIS HAZARD WARNING NATURAL STONES FABRICATION SAFETY GUIDELINES

DANGER:

Natural stones may contain crystalline silica. Inappropriate processing of this material without proper safety measures may cause diseases such as silicosis or lung cancer.

Note: Inspect the slab carefully before any modifications. No returns or exchanges will be accepted once the slab has been cut, altered, or modified in any way.

SILICA HAZARD WARNING:

This material is safe for typical consumer use and poses no health risk when stored, shipped, or installed. However, fabrication activities such as cutting, grinding, sanding, drilling, or dry sweeping can release respirable silica dust. Prolonged exposure to this silica dust may cause silicosis, lung cancer, Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD), tuberculosis (TB), bronchitis, kidney disease, autoimmune disorders, and other diseases. Silica content varies by stone type (approximate ranges): Quartzite: up to 95% silica; Granite: 10–50% silica; Slate: <45% silica; Marble: <5% silica; Limestone: negligible silica; Travertine: negligible silica.

FABRICATION SAFETY GUIDELINES:

Unprotected exposure to respirable crystalline silica (RCS) must be strictly avoided. During fabrication, prioritize dust control and worker safety at every stage. Use water-fed tools for cutting and grinding, applying continuous water spray at the point of contact to suppress dust. Where water feeding is not possible—such as certain field drilling or coring tasks—HEPA-filtered vacuum dust collection systems must be used. Install Local Exhaust Ventilation (LEV) and HEPA-filtered dust collection systems, and enclose or isolate high-dust operations whenever possible. Avoid eating, drinking, or smoking in dust-exposed areas. Perform high-dust tasks outdoors or in well-ventilated areas. Ensure wearing fit-tested NIOSH-certified respirators, safety goggles, gloves, and proper PPE. Children should not be present during fabrication activities.

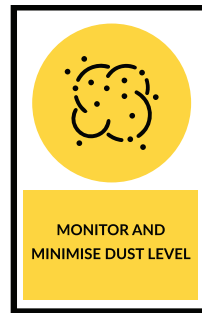
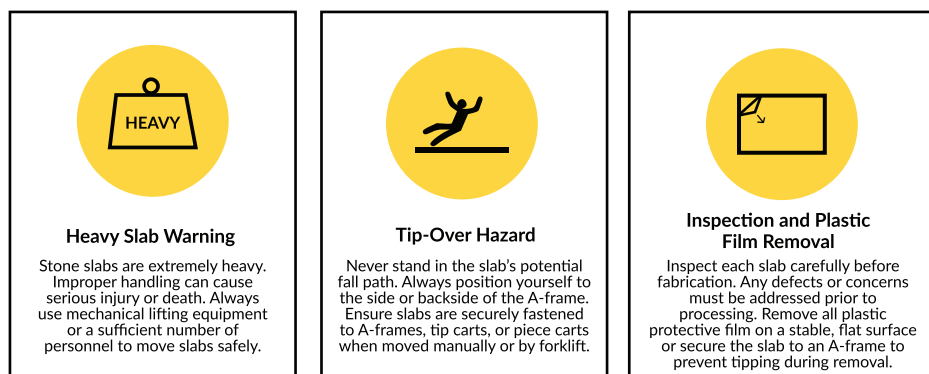
FIRST AID MEASURES:

If silica dust contacts eyes or skin, rinse immediately with clean water for at least 15 minutes. If inhaled, move to fresh air at once and seek medical attention if symptoms or breathing difficulties occur.

NOTICE:

Fabricators and installers must follow all applicable requirements, rules, regulations, and laws set by the International Labor Organization, OSHA or Cal/OSHA, and NIOSH for fabrication, installation, handling, training, safety, and waste disposal. Contact us to know more at: 631-873-4747 / 631-873-4748 or visit ultrastones.com.

Safe Handling of Stone Slabs:



ADVERTENCIA SOBRE EL RIESGO DE SILICOSIS DIRECTRICES DE SEGURIDAD PARA LA FABRICACIÓN DE PIEDRAS NATURALES

PELIGRO:

Las piedras naturales pueden contener sílice cristalina. El procesamiento inadecuado de este material sin las medidas de seguridad adecuadas puede causar enfermedades como silicosis o cáncer de pulmón.

Note: Inspeccione cuidadosamente la losa antes de realizar cualquier modificación. No se aceptarán devoluciones ni cambios una vez que la losa haya sido cortada, alterada o modificada de cualquier manera.

ADVERTENCIA DE PELIGRO DE SÍLICE:

Este material es seguro para el uso típico del consumidor y no representa ningún riesgo para la salud cuando se almacena, transporta o instala. Sin embargo, las actividades de fabricación como cortar, esmerilar, lijar, perforar o barrer en seco pueden liberar polvo respirable de sílice. La exposición prolongada a este polvo de sílice puede causar silicosis, cáncer de pulmón, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), tuberculosis (TB), bronquitis, enfermedad renal, trastornos autoinmunes y otras enfermedades. El contenido de sílice varía según el tipo de piedra (rangos aproximados): Cuarzita: hasta 95% de sílice; Granito: 10–50% de sílice; Pizarra: <45% de sílice; Mármol: <5% de sílice; Piedra caliza: sílice insignificante; Travertino: sílice insignificante.

PAUTAS DE SEGURIDAD PARA LA FABRICACIÓN:

Debe evitarse estrictamente la exposición sin protección a sílice cristalina respirable (RCS). Durante la fabricación, priorice el control del polvo y la seguridad del trabajador en cada etapa. Utilice herramientas con alimentación de agua para cortar y esmerilar, aplicando un chorro continuo de agua en el punto de contacto para suprimir el polvo. Cuando no sea posible la alimentación de agua, como en ciertas tareas de perforación o extracción de núcleos en campo, deben utilizarse sistemas de recolección de polvo por vacío con filtro HEPA. Instale sistemas de ventilación de extracción localizada (LEV) y sistemas de recolección de polvo con filtro HEPA, y confíne o aisle las operaciones con alto contenido de polvo siempre que sea posible. Evite comer, beber o fumar en áreas expuestas al polvo. Realice las tareas con alto contenido de polvo al aire libre o en áreas bien ventiladas. Asegúrese de usar respiradores certificados por NIOSH y con ajuste comprobado, gafas de seguridad, guantes y EPI adecuados. Los niños no deben estar presentes durante las actividades de fabricación.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Si el polvo de sílice entra en contacto con los ojos o la piel, enjuague inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos. Si se inhala, trasládese inmediatamente a un lugar con aire fresco y busque atención médica si se presentan síntomas o dificultades respiratorias.

AVISO:

Los fabricantes e instaladores deben cumplir con todos los requisitos, normas, regulaciones y leyes aplicables establecidos por la Organización Internacional del Trabajo, OSHA o Cal/OSHA, y NIOSH para la fabricación, instalación, manipulación, capacitación, seguridad y eliminación de residuos. Para más información, contáctenos al: 631-873-4747 / 631-873-4748 o visite ultrastones.com.

Manejo Seguro de Losas de Piedra:



Do not remove this safety and warning label until fabrication.

No retire esta etiqueta de seguridad y advertencia hasta la etapa de fabricación.