



Swimming Pool Enclosure Requirements

Outdoor in-ground swimming pool shall be surrounded by a barrier which shall comply with the following:

1. The top of the barrier shall be at least 48 inches (1219 mm) above grade measured on the side of the barrier which faces away from the swimming pool. The maximum vertical clearance between grade and the bottom of the barrier shall be 4 inches (102 mm) measured on the side of the barrier which faces away from the swimming pool. Where the top of the pool structure is above grade, such as an above-ground pool, the barrier may be at ground level, such as the pool structure, or mounted on top of the pool structure. The maximum vertical clearance between the top of the pool structure and the bottom of the barrier shall be 4 inches (102 MM)
2. Openings in the barrier shall not allow passage of a 4 inch (102 mm) diameter sphere.
3. Solid barriers which do not have openings, such as a masonry or stone wall, shall not contain indentations or protrusions except for normal construction tolerances and tooled masonry joins.
4. Where the barrier is composed of horizontal and vertical members and the distance between the tops of the horizontal members is less than 24 inches (610 MM), the horizontal members shall be located on the swimming pool side of the fence. Spacing between vertical members shall not exceed 1 ¾ inches (44 mm) in width. Where there are decorative cutouts within vertical members, spacing within the cutouts shall not exceed 1 ¾ inches (44 mm) in width. (Exception: When intermediate horizontal members are located 34 inches (864 mm) or more above grade, the spacing between vertical members shall not exceed 4 inches in width.)
5. Where the barrier is composed of horizontal and vertical members and the distance between the tops of the horizontal members is 24 inches (610 mm) or more, spacing between vertical members shall not exceed 4 inches (102 mm). Where there are decorative cutouts within vertical members, spacing within the cutouts shall not exceed 1 ¾ inches (44 mm) in width.
6. Maximum mesh size for chain link fences shall be a 2 ¼ inch (75 mm) square unless the fence is provided with slats fastened at the top or the bottom which reduce the openings to not less than 1 ¾ inches (44 mm).
7. Where to barrier is composed of diagonal members, such as a lattice fence, the maximum opening form by the diagonal members shall not be more than 1 ¾ inches (4 mm).
8. Access gates shall comply with the requirements of Section AG105.2, Items 1 through 7, and shall be equipped to accommodate a locking device. Pedestrian access gates shall open outward away from the pool and shall be self-closing and have a self-latching device. Gates other than pedestrian access gates shall have a self-latching device. Where the release mechanism of the self-latching device is located less than 48 inches (1219 mm) from the bottom of the gate, the release mechanism and openings shall comply with the following:
 - 8-1. The release mechanism shall be located on the pool side of the gate at least 3 inches (7 mm) below the top of the gate: and
 - 8-2. The gate and barrier shall have no opening larger than ½ inch (13 mm) within 18 inches (457 MM) of the release mechanism.
9. Where a wall of a dwelling serves as part of the barrier, one of the following conditions shall be met:
 - a. the swimming pool shall be equipped with a powered safety cover per ASTM 1346; or
 - b. doors with direct access to the pool through that wall shall be equipped with an alarm that produces an audible warning when the door and its screen, if present, are opened. The alarm shall be listed and labeled per US2017. The deactivation switch(es) shall be located at least 54" above the threshold of the door; or
 - c. other means of protection, such as self-closing doors with self-latching devices, which are approved by the City, shall be acceptable as long asa the degree of protection afforded is not less than the protections listed above.

I acknowledge reading the above requirements and understand that I must comply.

Property Owners Signature _____ Date _____
Address _____

Returned signed form with the permit application to;

Department of Codes and Regulations 444 S. 5th Street, Suite 100 Louisville, Kentucky, 40202



Requisitos del cerramiento de la piscina

La piscina exterior en el suelo estará rodeada por una barrera que deberá cumplir con lo siguiente:

- 1- A parte superior de la barrera deberá estar al menos 48 pulgadas por encima del nivel medido en el lado de la barrera que da a la piscina. El espacio libre vertical máximo entre el grado y la parte inferior de la barrera será de 4 pulgadas medido en el lado de la barrera que da a la piscina. Cuando la parte superior de la estructura de la piscina está por encima del nivel, como una piscina sobre el suelo, la barrera puede estar a nivel del suelo, como la estructura de la piscina, o montada en la parte superior de la estructura de la piscina. El espacio libre vertical máximo entre la parte superior de la estructura de la piscina y la parte inferior de la barrera será de 4 pulgadas.
- 2- Las aberturas de la barrera no permitirán el paso de una esfera de 4 pulgadas de diámetro.
- 3- Las barreras sólidas que no tengan aberturas, como un muro de mampostería o de piedra, no contendrán hendiduras o protuberancias, excepto para las tolerancias normales de construcción y las uniones de mampostería con herramientas.
- 4- . Cuando la barrera esté compuesta por miembros horizontales y verticales y la distancia entre las partes superiores de los miembros horizontales sea inferior a 24 pulgadas, los miembros horizontales se ubicarán en el lado de la piscina de la valla. El espaciado entre los miembros verticales no debe exceder de 3/4 pulgadas de ancho. Cuando haya recortes decorativos dentro de los miembros verticales, el espaciado dentro de los recortes no excederá de 3/4 pulgadas de ancho. (Excepción: Cuando los miembros horizontales intermedios se encuentran a 34 pulgadas o más por encima del nivel, el espaciado entre los miembros verticales no debe exceder las 4 pulgadas de ancho).
- 5- Cuando la barrera esté compuesta por miembros horizontales y verticales y la distancia entre la parte superior de los miembros horizontales sea de 24 pulgadas o más, el espaciado entre los miembros verticales no excederá de 4 pulgadas. Cuando haya recortes decorativos dentro de los miembros verticales, el espaciado dentro de los recortes no excederá de 3/4 pulgadas de ancho.
- 6- El tamaño máximo de la malla para las cercas de eslabones de cadena será de 2 1/4 pulgadas cuadradas, a menos que la cerca esté provista de listones sujetos en la parte superior o inferior que reduzcan las aberturas a no más de 1 3/4 pulgadas.
- 7- Cuando la barrera esté compuesta de miembros diagonales, como una valla de celosía, la forma máxima de apertura de los miembros diagonales no será superior a 1 3/4 pulgadas.
- 8- Las puertas de acceso deberán cumplir con los requisitos de la Sección 326 del Código Residencial de Kentucky, y estarán equipadas para acomodar un dispositivo Jocking. Las puertas de acceso peatonales se abrirán hacia afuera lejos de la piscina y se cerrarán por sí mismas y tendrán un dispositivo de autoenganche. Las puertas que no sean puertas de acceso peatonales deberán tener un dispositivo de autoenganche. Cuando el mecanismo de liberación del dispositivo de autoenganche se encuentre a menos de 48 pulgadas de la parte inferior de la compuerta, el mecanismo de liberación y las aberturas deberán cumplir lo siguiente:
 - a- El mecanismo de liberación deberá estar situado en el lado de la piscina de la compuerta al menos 3 pulgadas por debajo de la parte superior de la puerta; y
 - b- La compuerta y la barrera no deberán tener una abertura superior a 1/2 pulgada dentro de las 18 pulgadas del mecanismo de liberación.
- 9- Cuando un muro de una vivienda sirva como parte de la barrera, deberá cumplirse una de las condiciones siguientes:
 - a. la piscina estará equipada con una cubierta de seguridad motorizada según ASTM 1346; o b. Las puertas con acceso directo a la piscina a través de dicha pared estarán equipadas con una alarma que produzca un aviso acústico cuando se abran la puerta y su pantalla, si están presentes. La alarma debe aparecer y etiquetarse según US2017. El interruptor o interruptores de desactivación deberán estar situados al menos 54 pulgadas por encima del umbral de la puerta; o c. otros medios de protección, como las puertas de cierre automático con dispositivos de cierre automático, que estén aprobados por la Ciudad, serán aceptables siempre que el grado de protección otorgado no sea inferior a las

Propietario Signature _____ Date: _____

Dirección de la propiedad de la ubicación del grupo: _____

Formulario firmado devuelto con la solicitud de permiso a:

Departamento de Códigos y Regulaciones 444 S. 5th Calle, Suite 100 Louisville, KY 40202