

MATERIAL ESTIMATOR

How to figure the tools and materials needed to build a Goof Proof Shower

Mark E. Industries, Inc.
855 Dunbar Avenue
Oldsmar FL. 34677
Phone 1-866-771-9470
Fax 813-855-2533
www.markeindustries.com

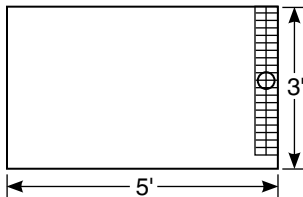


goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof goof proof

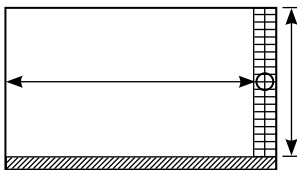
Constructing Your Shower Using Goof Proof Linear Drain and Sheet Membrane as Waterproofing

Note: If installing a barrier free shower without a recessed compartment Pre-Pitch will be the choice of float stick kits needed, and Kirb-Perfect will not be necessary. (See Video.)

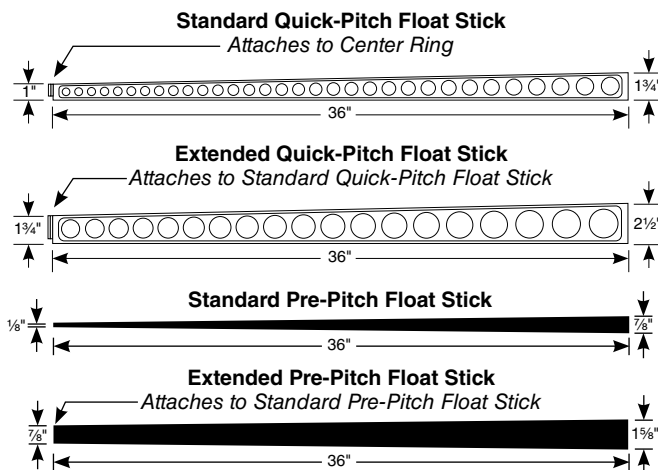
- Determine the size and drain location.
- With the roughed-in 2 x 4 curb in place, measure the distance from the drain to the wall opposite the drain. Measure the distance along the length of the drain and, starting at one end, figure the Pre-Pitch and Quick-Pitch placement every 8"-12".



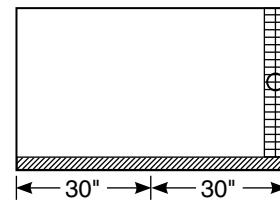
Note: Quick-Pitch Float Sticks (#QPK-101) are 36" in length. If the distances are greater, Quick-Pitch Extended Float Sticks (#EXT-103) kits will be required.



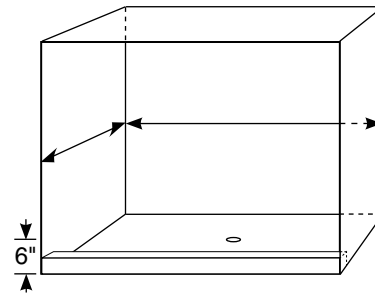
- To determine the quantity of Kirb-Perfect (#KP-543) sections needed, measure in 30" increments. Curb sections are 30" long and have dovetail connectors to attach to one another and will accommodate all lengths and angles.



- To figure the liner size, measure the shower compartment's length and width and add 6" or more if desired to all sides so that the liner will go up the walls to a minimum height of 3" above the shower curb on all walls and over the curb. (Video shows all walls being water proofed and is highly recommended.) If this recommendation is your choice, then you will need to measure all walls to ceiling. Use Goof Proof Seam Tape for all inside and outside corners and adjoining wall/floors seams. (Refer to catalog for part numbers and packaging.)



- Once you have figured the kits and liner necessary for your Goof Proof Shower, you will need to figure the amount of bedding mud (mixture consist of 1 part Portland cement and 4 parts clean sand) necessary to fill each of your kits. Multiply your floor square footage calculations by 9.5 lbs. per sq. ft. to get mud amount for each kit. (Example: 3 x 5 = 15 sq. ft. x 9.5 lbs. = 143 lbs.)



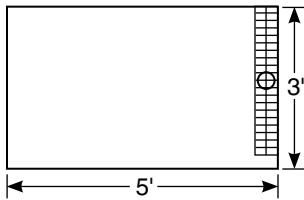
- After all materials are gathered you will want to watch the instructional DVD a time or two to gain confidence in the steps necessary to complete your Goof Proof Shower. (The DVD is accessible online 24/7.)



Construir su ducha con un desagüe lineal y membrana en lámina Goof Proof como impermeabilizante

Nota: Si instala una ducha sin barreras sin un compartimento empotrado, necesitará los kits de barras de guía Pre-Pitch flotantes, y no será necesario usar Kirb-Perfect. (Ver el video.)

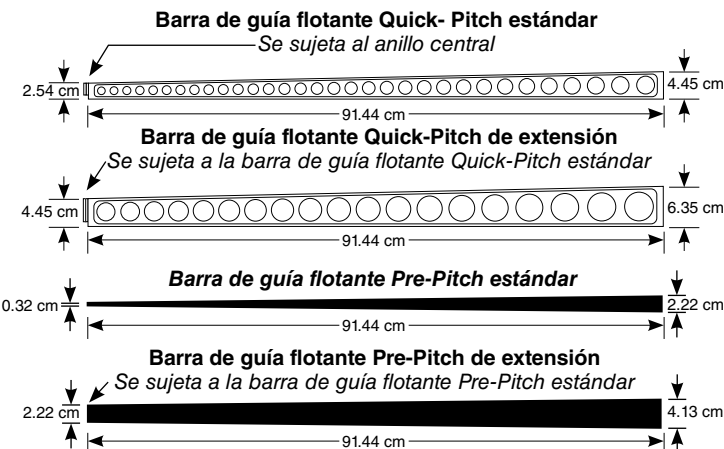
- 1 Determine el tamaño y la ubicación del desagüe.
- 2 Con el bordillo de 38 x 89 colocado en su lugar en forma preliminar, mida la distancia desde el desagüe hasta la pared en el lado opuesto. Mida la distancia a lo largo de la longitud del desagüe y, comenzando en un extremo, calcule la ubicación del Pre-Pitch y el Quick-Pitch cada 20.32 a 30.48 cm.



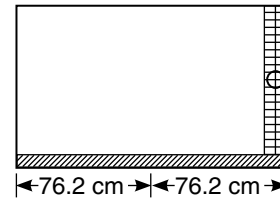
Nota: Las barras de guía flotantes Quick-Pitch (#QPK-101) miden 91,44 cm de largo. Si las distancias son mayores, se requerirán kits de barras de guía flotantes Quick-Pitch de extensión (#EXT-103).



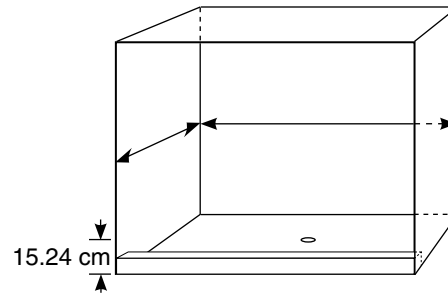
- 3 Para determinar la cantidad de secciones Kirb-Perfect (#KP-543) que se requieren, mida en incrementos de 76.2 cm. Las secciones de bordillo miden 76.2 cm de largo y tienen conectores entrelazados para acoplarlas entre sí; se adaptan a todas las longitudes y los ángulos.



- 4 Para calcular el tamaño de la membrana, mida el largo y ancho del compartimiento de la ducha y agregue 15.24 cm o más, si se desea, hacia todos los costados de modo que la membrana suba en todas las paredes hasta una altura mínima de 7.62 cm por encima del bordillo de la ducha y cubra el bordillo. (El video muestra la impermeabilización de todas las paredes y es altamente recomendable). Si elige esta recomendación, entonces deberá medir todas las paredes hasta el techo. Utilice la cinta para juntas Goof Proof para todas las esquinas interiores y exteriores y las juntas de paredes/pisos adyacentes. (Consulte en el catálogo los números de pieza y empaque).



- 5 Una vez que haya calculado la cantidad de kits y de membrana que se requieren para su ducha Goof Proof, deberá calcular la cantidad de mezcla para el lecho (la mezcla consiste en 1 parte de cemento Portland y 4 partes de arena limpia) que se necesita para llenar cada uno de los kits. Multiplique sus cálculos de pies cuadrados de piso por 4.31 kg (9.5 libras) por pie cuadrado para obtener la cantidad de mezcla para cada kit. (Ejemplo: $3 \times 5 = 15$ pies cuadrados $\times 9.5$ lb. = 143 lb.)



- 6 Luego de reunir todos los materiales, le será conveniente mirar el DVD de instrucciones una o dos veces a fin de ganar confianza con respecto a los pasos necesarios para completar su ducha Goof Proof. (El DVD está disponible en línea todos los días, las 24 horas).

