

MATERIAL ESTIMATOR

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

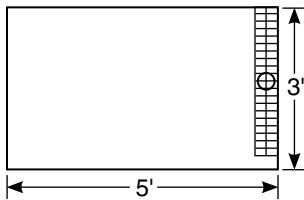
Mark E. Industries, Inc.
855 Dunbar Avenue
Oldsmar FL. 34677
Phone 1-866-771-9470
Fax 813-855-2533
www.markeindustries.com



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

Constructing Your Shower Using Goof Proof Linear Drain and Roll-On (liquid) as Waterproofing Membrane

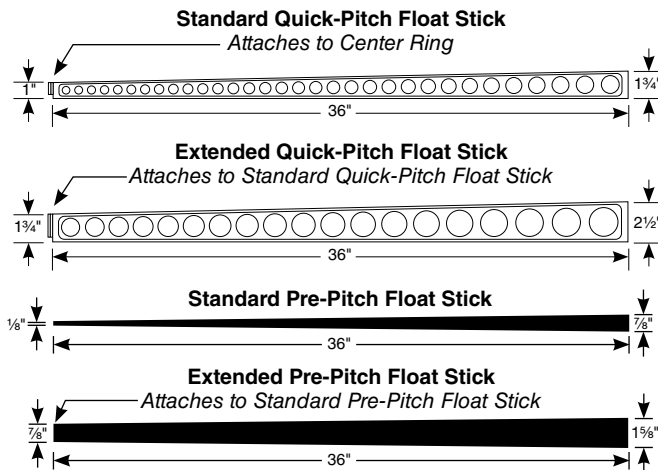
- Determine the size and drain location.
- With the roughed-in 2 x 4 curb in place, measure the distance from the drain to the wall opposite the drain. Measure the distance along the length of the drain and, starting at one end, figure the Pre-Pitch and Quick-Pitch placement every 8"-12".



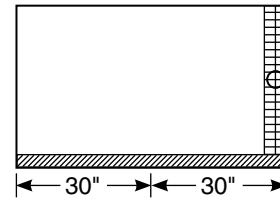
Note: Quick Pitch Float Sticks (#QPK-101) are 36" in length. If the distances are greater, Quick-Pitch Extended Float Sticks (#EFS-103) kits will be required.



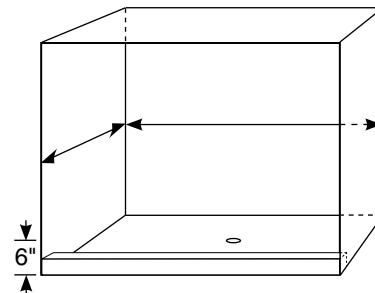
- To determine the quantity of Kirb-Perfect (#KP-543) sections needed, measure in 30" increments. Curb sections are 30" long and have dovetail connectors to attach to one another and will accommodate all lengths and angles.



- 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.)



- 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.) This amount should accommodate all kits.



- 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.)

CALCULADOR DE MATERIALES

Cómo calcular las herramientas y los materiales que se necesitan para construir una ducha *Goof Proof* a prueba de errores

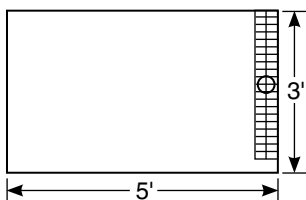
Mark E. Industries, Inc.
 855 Dunbar Avenue
 Oldsmar FL. 34677
 Phone 1-866-771-9470
 Fax 813-855-2533
 www.markeindustries.com



proof 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

Construir su ducha con un desagüe lineal y membrana (líquida) de aplicación con rodillo Goof Proof como membrana impermeabilizante

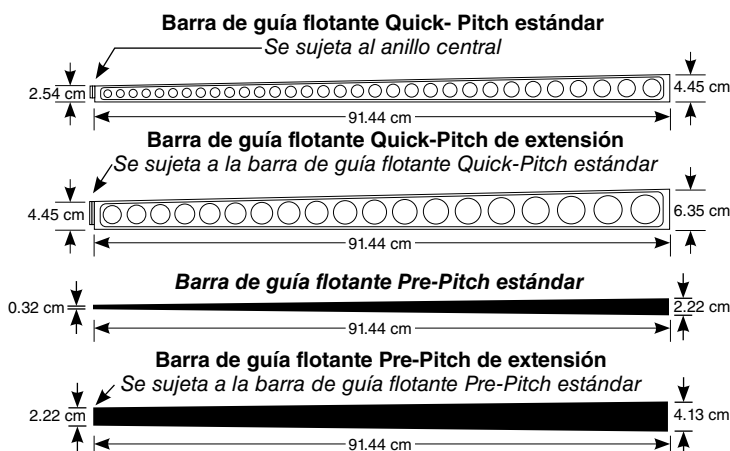
- Determine el tamaño y la ubicación del desagüe.
- Con el bordillo de 38 x 89 colocado en su lugar en forma preliminar, mida la distancia desde el desagüe hasta la pared en el lado opuesto. Mida la distancia a lo largo de la longitud del desagüe y, comenzando en un extremo, calcule la ubicación del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



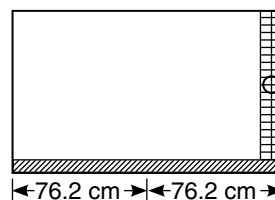
Nota: Las barras de guía flotantes Quick Pitch (# QPK-101) miden 91.44 cm de largo. Si las distancias son mayores, se requerirán kits de barras de guía flotantes Quick-Pitch de extensión (#EFS-103).



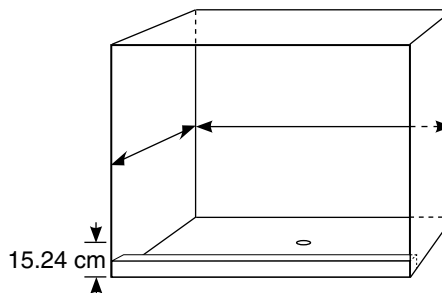
- Para determinar la cantidad de secciones Kirb-Perfect (#KP-543) que se requieren, mida en incrementos de 76.2 cm. Las secciones de bordillo miden 76.2 cm de largo y tienen conectores entrelazados para acoplarlas entre sí; se adaptan a todas las longitudes y los ángulos.



- 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).



- 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: $0.9 \times 1.5 = 1.4 \text{ m}^2 \times 46.4 \text{ kg/m}^2 = 64.9 \text{ kg}$ [$3 \times 5 = 15 \text{ pie}^2 \times 9.5 \text{ lb} = 143 \text{ lb}$]) Esta cantidad debería alcanzar para todos los kits.

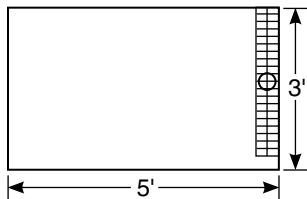


- Luego de reunir todos los materiales, le será conveniente mirar el DVD de instrucciones una o dos veces a fin de ganar confianza con respecto a los pasos necesarios para completar su ducha *Goof Proof*. (El DVD está disponible en línea todos los días, las 24 horas).

oof 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 goof proof

Réaliser votre douche avec le drain linéaire Goof Proof et la membrane d'étanchéité appliquée au rouleau (liquide)

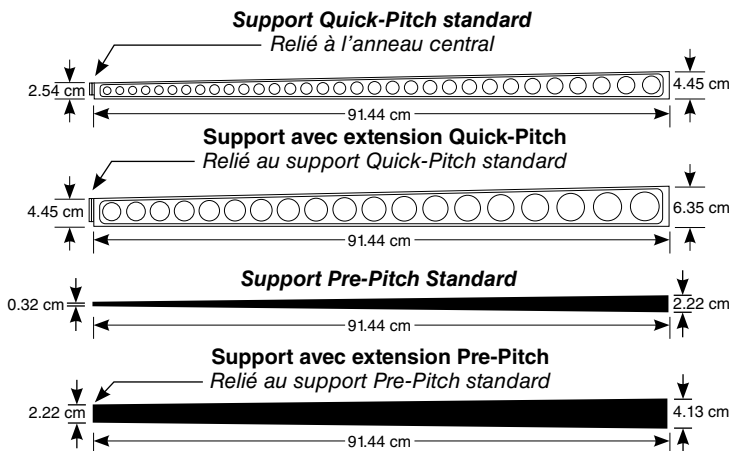
- 1 Définissez la taille et l'emplacement du drain.
- 2 Avec la bordure 38 x 89 en place, mesurez la distance entre le drain et le mur en face du drain. Mesurez la distance sur la longueur du drain, et en partant de chaque extrémité, déterminez l'emplacement des produits Pre-Pitch et Quick pitch tous les 20,32 cm à 30,48 cm.



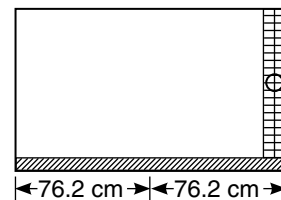
Remarque: les supports Quick Pitch (n° QPK-101) font 91,4 cm de long. Si les distances sont plus élevées, les trusses de supports avec extension Quick-Pitch (n° EFS-103) sont nécessaires.



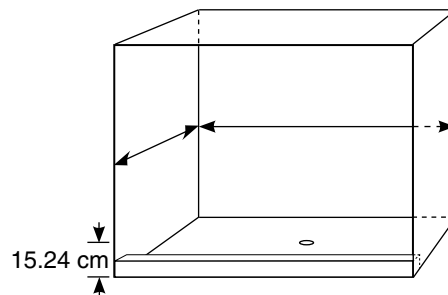
- 3 Pour définir le nombre de sections Kirb-Perfect (n° KP-543) requis, mesurez par incréments de 76,2 cm. Les sections de la bordure font 76,2 cm de long et ont des raccords en queue d'aronde pour les fixer les uns aux autres. Ils s'adapteront à toutes les longueurs et à tous les angles.



- 4 Pour déterminer la taille du revêtement, mesurez la longueur et la largeur du compartiment de douche, et ajoutez 15,24 cm ou plus le cas échéant sur tous les côtés pour que le revêtement puisse arriver à une hauteur minimale de 7,62 cm au-dessus de la bordure de douche sur tous les murs et au-dessus de la bordure. (La vidéo montre tous les murs rendus imperméables. Cette opération est fortement recommandée.)



- 5 Lorsque vous avez déterminé les trusses et le revêtement nécessaires pour votre douche Goof Proof, vous devez estimer la quantité de lit de mortier (mélange composé d'une part de ciment Portland et de 4 parts de sable propre) nécessaire pour remplir toutes vos trusses. Multipliez les estimations pour la surface de votre sol par 4,31 kg/m² (9,5 lb/pi²) pour obtenir la quantité de mortier pour chaque trousse. (Exemple : 0,9 x 1,5 = 1,4 m² x 46,4 kg/m² = 64,9 kg [3 x 5 = 15 pi² x 9,5 lb = 143 lb]) Cette quantité doit convenir à toutes les trusses.



- 6 Une fois tous les matériaux réunis, vous pouvez regarder une ou deux fois le DVD explicatif pour connaître les étapes requises à la construction de votre douche Goof Proof. (Le DVD est disponible en ligne 24 h, 7 j).