

Instrucciones de instalación

Quiet Qurl[®] 55/025 and Quiet Qurl[®] 60/040 and FIRM-FILL[®] Gypsum Concretes

Noise Control Mats

Antes de la Instalación

Revise los requisitos del wall bottom plate antes de empezar la obra. La altura de algunos suelos puede que sobrepasen al wall bottom plate. Revise los cambios de altura en la puerta de entrada, así como en todas las puertas internas, armario y fontanería. Revise cualquier duda con el contratista. Asegúrese que el suelo esta limpio y nivelado. Elimine los restos de yeso y alise las irregularidades en las juntas del contra chapado o OSB aplicando con una paleta el compuesto de juntas. Rellene los agujeros y juntas en el contra chapado o OSB con el compuesto parcheante para prevenir fugas. Asegúrese la desviación del subsuelo no excede L/360 o requisitos más estrictos que los requeridos por el acabado final del suelo.

Instalación de Quiet Qurl[®]

1. Quiet Qurl[®] se pone directamente sobre el concreto, contra chapado, o subsuelo OSB, con la malla negra hacia abajo y la parte blanca hacia arriba. El Quiet Qurl[®] debe ajustarse a la barrera de aislamiento instalada previamente alrededor del perímetro del suelo; el hueco entre el suelo y la pared no debe exceder de 0.25" (6mm). Otra posibilidad es la de juntar el Quiet Qurl[™] al yeso de la pared si la barrera de aislamiento instalada es Quiet Qurl[®] Perimeter Isolation con QUIK STIK. El hueco entre el suelo y la pared no debe exceder de 0.25" (6mm).
2. El borde del Quiet Qurl[®] debe estar unido a las otras piezas sin un espacio entre ellas. Para que pegue con cinta adhesiva (Duct o 2"(5cm) de cellophane) el 3" (10cm) fabrica ceñido con el Quiet Qurl[®] contiguo. Pegue todas los espacios con cinta adhesiva para impedir penetración durante la aplicación del Firm-Fill[®] Gypsum Concretes. Pegue dos capas de cinta adhesiva si le parece necesario. En el puesto de cinta adhesiva se puede usar adhesivo spray 3M super 77 para adherir la fabrica. Los rollos de fabrica están hecho con un borde de orillo doblado. Cuando se extiende el rollo, el orillo sigue en la misma posición que al principio. Aplique la parte inferior de la fabrica superior con la parte superior de fabrica inferior con un atomizador adhesivo. Aplique el adhesivo entre 15 y 30 feet para crear una adherencia fuerte. Empezando en la posición original de aplicación, aplane el borde del orillo con la pieza adyacente.
3. En todas las entradas use piezas extras de Quiet Qurl[®] para refuerzo. Busca KI 103 para detalles.

Instalación de la Barrera de Insulación de Perímetro

1. Pegue una insulación de perímetro como Quiet Qurl[®] Perimeter Isolation con Quik Stik u otra espuma en la pared con un adhesivo que seque rápido. Se debe instalar Quiet Qurl[®] Perimeter Isolation con Quik Stik después de instalar la insoronización. A veces se puede usar Quiet Qurl[®] con Quik Stik en la forma de "L" en la pared, en esa forma no se tiene que usar cinta adhesiva. Use un adhesivo pulverizado con la esterilla de Quiet Qurl[®] para asegurar una junta fuerte. Sujete en el cuarto superior de la insulación de perímetro. Asegure que el material de insulación de perímetro es al menos 0.50" (1.3cm) más grande que la altura del sistema del suelo.
2. Cuando el Perimeter Isolation está recto, en todas las juntas de las esquinas use cinta adhesiva como un segundo refuerzo y peguelo plano con el suelo y la insulación de perímetro. Busca KL102 para detalles.
3. Envuelva el material del insulación de perímetro alrededor de todas las paredes, penetraciones, y tubos, incluido de armario, fontanería, e instalación eléctrica.
4. Para proyectos donde sólo los superficies duros reciben Quiet Qurl[®], pero esten completamente echo con FIRM-FILL[®], hay que aplicar piezas de refuerzo de transición con QQ Perimeter Isolation. Puede fabricar una obstrucción con madera o una barra de terminación en forma de "L". Busca KL 105 para detalles.

Imprimación

La fabrica de color blanca en la superficie superior del Quiet Qurl[®] tiene que estar cerrada herméticamente. Si el imprimación es de latex, como los de Hacker Industries, la proporción es aproximadamente 300ft²/gal (105 m²/L).

Usar FIRM-FILL® Gypsum Concrete sobre Quiet Qurl®

Después la imprimación de yeso es pegajoso, empiece a aplicar el FIRM-FILL concreto yeso al menos 1" (2.5cm) sobre Quiet Qurl® 55 025, 55 025 MC. Quiet Qurl® 60 040 y 60 040 MC necesitan un mínimo de 1.5" (3.75cm). Quiet Qurl® 65 075 y 66 075 MC necesitan un mínimo de 1.5" (3.75) con refuerzo de torno de metal expandido o Quiet Qurl® RWT 040 y al menos 1.0" (2.5cm) de concreto más.

Para aplicaciones subyacidas finas con Quiet Qurl® 60 040 y 60 040 MC, use Quiet Qurl® Reinforcement RWT 040 con al menos 1.0" (2.5 cm) de FIRM-FILL®.

PRECAUCIONES:

1. CADA VERSIÓN DE QUIET QURL NECESITA UN GROSOR DIFERENTE DE FIRM-FILL GYPSUM CONCRETOS:

QQ 55/025 – 1.0"

QQ 60/040 – 1.5"

QQ 65/075 – 1.5" CON REFUERZO

2. CONSULTE A HACKER INDUSTRIES PARA EL CONTENIDO IDEAL DE AGUA. DEMASIADA AGUA PUEDE CAUSAR UNA BRECHA EN QUIET QURL FABRIC.
3. INSTALE LA ESTERILLA PROTECTORA ANTES DE DEPOSITAR Y EXAMINE TODOS LOS DETALLES.
4. LA RE-INSTALACIÓN DEL ANTIGUO PARQUET REQUIERE UN FIELTRO PARA TECHAR, MASILLA O UNA CHAPA DE PLÁSTICO EN EL SUBSUELO PARA IMPEDIR UN ESCAPE DE AGUA.



EXTIENDA LA ESTERILLA EN EL SUELO CON EL CENTRO DE COLOR NEGRO TOCANDO EL CENTRO DE COLOR NEGRO DE LA ESTERILLA ADYACENTE, Y EL RESTO SOLAPANDO LA PIEZA DE AL LADO.



PEGUE LAS JUNTAS CON CINTA ADHESIVA. ADHESIVOS PULVERIZADOS DEL TIPO SUPER 77 DE 3M FUNCIONAN BIEN CON PRODUCTOS DEL TIPO QUIET QURL™ MC Y QUIET QURL™.



PONGA QUIET QURL PERIMETER ISOLATION EN TODAS LAS JUNTAS ENTRE LAS PAREDES Y LA ESTERILLA QUIET QURL™. USE EL ADHESIVO PULVERIZADO EN LA ESTERILLA PARA UNIR EL PERIMETER ISOLATION PERMANENTEMENTE A ESE PUNTO. NO LO APLIQUE EN LA PARED. CUBRA CON EL PERIMETER ISOLATION TODAS LAS JUNTAS Y FISURAS DE LA MISMA FORMA.



CUANDO TERMINE DE PEGAR LAS JUNTAS CON CINTA ADHESIVA, VIERTA EL FIRM-FILL GYPSUM CONCRETES HASTA UNA ALTURA MÍNIMA DE 1.0".

LIMITED WARRANTY: Keene Building Products, Inc. warrants to the initial purchaser only that the goods sold hereunder will be free from defects in material and workmanship and, except as otherwise set forth herein, will conform to the specifications provided. If any failure to meet this warranty appears within one year from the date of shipment of the goods, on the condition that Keene Building Products, Inc. will correct any such failure by either replacing or repairing any defective goods, at Keene Building Products, Inc.'s option.

The preceding paragraph sets forth the exclusive remedy for all claims based on failure of or defect in the goods sold hereunder, whether such failure or defect arises before or during the warranty period and whether a claim, however instituted, is based on contract, indemnity, warranty, tort (including negligence), strict liability or otherwise. The forgoing warranty is exclusive and is in lieu of all other warranties whether written, oral, implied or statutory.