

Not all Tile Backers perform the same.



DENSSHIELD® TILE BACKER

- 1/2" thickness
- Significantly lighter than competing fiber cement and cement products^[1]
- Faster to install than cement board^[2] and cuts easily with standard utility knife
- Built-in moisture barrier removes a time-consuming, but critical and often costly extra installation step of adding an additional, separate membrane
- No special fasteners required, typical corrosion-resistant drywall screws may be used
- Maximum stud spacing up to 24" off center with blocking

CEMENT BOARD

- 1/2" thickness
- Leading cement board weighs approximately 20% more^[3] than DensShield® Tile Backer
- Cuts with a utility knife, carbide tip circular saw or electric drill with hole-saw bits for holes
- Requires a separate membrane behind it when used in wet areas according to the Handbook for Ceramic Tile from the Tile Council of North America (TCNA)
- Requires corrosion-resistant cement board screws
- Maximum stud spacing is 16" off center^[3]

FIBER CEMENT

- 1/2" is nominal (actual is 7/16") and does not align with 1/2" gypsum board outside of shower easily^[4]
- Leading fiber cement board weighs approximately 25% more than DensShield® Tile Backer^[4]
- Cuts with a carbide tip scoring tool, or mechanical shears
- Requires a separate membrane behind it when used in wet areas according to the Handbook for Ceramic Tile from the Tile Council of North America (TCNA)
- Requires corrosion-resistant cement board screws
- Maximum stud spacing is 16" off center^[4]

^[1] Based on 1/2" comparison.

^[2] Based on NAHB study.

^[3] Source: Installation Guide for DUROCK® Cement Board (Lit #CB237EN; Printed 11/11); Submittal Sheet for DUROCK Cement Board (Lit #CB399; Printed 11/11)

^[4] Source: Installation Guide for HardieBacker® with MoldBlock® Technology (Lit #HB1131; Printed 01/12)

No todas las Bases para Azulejos se desempeñan igual.

GP Georgia-Pacific
DensShield[®]
Base para Azulejos



BASE PARA AZULEJOS DENSCHILD[®]

- 1/2" de espesor.
- Significativamente más ligera que los productos alternos de cemento y fibrocemento^[1].
- Instalación más rápida que la de las placas de cemento^[2] y fácil de cortar con una cuchilla multiusos estándar.
- Barrera contra la humedad incorporada, que elimina el lento y costoso paso de incorporar una membrana adicional que es necesaria.
- No se necesitan sujetadores especiales; se pueden usar los típicos tornillos para yeso resistentes a la corrosión.
- Distancia máxima entre travesaños de hasta 24" al centro con bloqueo.

PANEL DE CEMENTO

- 1/2" de espesor.
- El panel de cemento más popular pesa aproximadamente 20%^[3] más que la Base para Azulejos DensShield[®].
- Se corta con cuchilla multiuso, sierra circular con punta de carburo o taladro con broca perforadora.
- Necesita una membrana posterior cuando se usa en áreas húmedas, según el Manual para Azulejos de Cerámica del Tile Council of North America (TCNA).
- Necesita tornillos para placas de cemento resistentes a la corrosión.
- La distancia máxima entre travesaños es de 16" al centro^[3].

FIBROCEMENTO

- Espesor nominal de 1/2" (real, 7/16") y no se alinea fácilmente con los paneles de yeso de 1/2" del exterior de las duchas^[4].
- El panel de fibrocemento más popular pesa aproximadamente 25%^[4] más que la Base para Azulejos DensShield[®].
- Se corta con herramienta de punta de carburo o cizallas mecánicas.
- Necesita una membrana posterior cuando se usa en áreas húmedas, según el Manual para Azulejos de Cerámica del Tile Council of North America (TCNA).
- Necesita tornillos para placas de cemento resistentes a la corrosión.
- La distancia máxima entre travesaños es de 16" al centro^[4].

^[1] En base a una comparación de 1/2".

^[2] En base a un estudio de NAHB.

^[3] Fuente: Guía para la Instalación de Paneles de Cemento DUROCK[®] (Lit #CB237EN; impresa el 11/11); Hoja de Presentación para Paneles de Cemento DUROCK (Lit #CB399; impresa el 11/11).

^[4] Fuente: Guía para la Instalación de HardieBacker[®] con Tecnología MoldBlock[®] (Lit #HB1131; impresa el 01/12).