

HardieBacker® Cement Board

BACKER BOARD COMPARISON CHART

	HardieBacker® Cement Board	USG Durock® Next Gen Cement Board	Custom Building Prods WonderBoard® Lite Backerboard	National Gypsum PermaBase® Cement Board
Product Composition	Portland cement, ground sand plus proprietary ingredients	Portland cement, aggregate, glass-fiber mesh	Portland cement, EPS beads, aggregate, reinforcement	Portland cement, EPS beads, aggregate, glass-fiber mesh
MADE BETTER				
EZ-Grid® Technology	✓	✗	✗	✗
No Abrasive Aggregate or Filler	✓	✗	✗	✗
UL Greenguard Gold Certified*	✓	✗	✗	✓
Glass-Fiber Free	✓	✗	✗	✗
INSTALLS BETTER				
Cuts Clean	✓	✗	✗	✗
Cuts Easily with Hand Tool	✓	✗	✗	✗
Less Dust and Debris	✓	✗	✗	✗
Exceptional Workability	✓	✗	✗	✗
PERFORMS BETTER				
MoldBlock® Technology	✓	✗	✗	✗
ASTM E136 Non-Combustible	✓	✓	✗	✗
Flexural Strength (psi): ¼-in Category	2100	>1000	900	>1750
Flexural Strength (psi): ½-in Category	1700	>750	900	750
Compressive Strength (psi): ¼-in Category	7000	>1250	1200	NA
Compressive Strength (psi): ½-in Category	6500	>1250	1200	2250
Warranty	Lifetime limited transferable warranty (material and labor)	30 year limited 10 year transferable warranty	Lifetime limited non-transferable warranty	Lifetime limited non- transferable warranty for interior use, 15-year warranty for exterior use
Lifetime limited; transferable (material and labor)	✓	✗	✗	✗

* Low VOC emissions, no formaldehyde added

For more information, or to download full installation instructions, visit HardieBacker.com.

 **James Hardie**
Underlayment

© 2015 James Hardie Building Products Inc. All rights reserved. TM, SM, and ® denote trademarks or registered trademarks of James Hardie Technology Limited. Durock®, WonderBoard®, PermaBase® are registered trademarks owned by the respective entities.

HB1506 12/15

HardieBacker® Cement Board

CUADRO COMPARATIVO DE TABLAS BACKER

	Tabla de Cemento HardieBacker®	Tabla de Cemento Durock® Next Gen de USG	Tabla de Fondo Custom Building Prods WonderBoard® Lite	Tabla de Cemento PermaBase® de National Gypsum
Composición del Producto	Cemento portland, arena triturada más ingredientes patentados	Cemento portland, áridos, malla de fibra de vidrio	Cemento portland, perlas de EPS, agregado y refuerzos	Cemento portland, perlas de EPS, áridos, malla de fibra de vidrio
MEJOR ELABORACIÓN				
Tecnología EZ-Grid®	✓	✗	✗	✗
Agregado o Relleno No Abrasivo	✓	✗	✗	✗
Certificación UL Greenguard Gold*	✓	✗	✗	✓
Libre de Fibra de Vidrio	✓	✗	✗	✗
MEJOR INSTALACIÓN				
Cortes Limpios	✓	✗	✗	✗
Cortes Fáciles con Herramientas de Mano	✓	✗	✗	✗
Menos Polvo	✓	✗	✗	✗
Funcionamiento Excepcional	✓	✗	✗	✗
MEJOR DESEMPEÑO				
Tecnología MoldBlock®	✓	✗	✗	✗
Conforme con ASTM E136, ignífuga	✓	✓	✗	✗
Resistencia a la Flexión (psi): Categoría de ¼-in	2100	>1000	900	>1750
Resistencia a la Flexión (psi): Categoría de ½-in	1700	>750	900	750
Resistencia a la Compresión (psi): Categoría de ¼-in	7000	>1250	1200	NA
Resistencia a la Compresión (psi): Categoría de ½-in	6500	>1250	1200	2250
Garantía	Limitada, de por vida; transferible (material y mano de obra)	Garantía limitada de 30 años, transferible de 10 años	Garantía no transferible limitada de por vida	Garantía no transferible limitada de por vida para uso en interiores, garantía de 15 años para uso en exteriores
Limitada, de por vida; transferible (material y mano de obra)	✓	✗	✗	✗

* Bajas emisiones VOC, sin formaldehído

Para obtener más información o para descargar las instrucciones completas de instalación, visite HardieBacker.com.

 **JamesHardie**
Underlayment

© 2015 James Hardie Building Products Inc. All rights reserved. TM, SM, and ® denote trademarks or registered trademarks of James Hardie Technology Limited. Durock®, WonderBoard®, PermaBase® are registered trademarks owned by the respective entities.

HB1506 12/15