

Cement 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® cutting and fastener guide pattern	✓	✗	✗	✗
No Abrasive Aggregate or Filler	✓	✗	✗	✗
UL Greenguard Gold Certified*	✓	✗	✗	✓
Glass-Fiber Free	✓	✗	✗	✗
INSTALLS BETTER				
Cuts Clean	✓	✗	✗	✗
Cuts Easily with Hand Tool	✓	✗	✗	✗
Cuts with Minimal Dust and Debris	✓	✗	✗	✗
Exceptional Workability	✓	✗	✗	✗
PERFORMS BETTER				
MoldBlock® Technology to protect the board	✓	✗	✗	✗
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 warranty	Lifetime limited non transferable warranty	Lifetime limited non transferable warranty
Lifetime limited; transferable (material and labor)	✓	✗	✗	✗

* Low VOC emissions, no formaldehyde added

HardieBacker®
Cement Board

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



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® para proteger el tablero	✓	✗	✗	✗
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	Garantía limitada no transferible de por vida	Garantía limitada no transferible de por vida
Limitada, de por vida; transferible (material y mano de obra)	✓	✗	✗	✗

* Bajas emisiones VOC, sin formaldehído

HardieBacker®
Cement Board

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

