

Opción	Panel tipo	Valores								
		Espesor	Peso promedio	F'c	Coficiente Acústico	Resistencia al impacto	Resistencia a la compresión	Módulo de elasticidad	Módulo de rotura	Aislamiento térmico U=1/Rt(w/m2K)
Pre colado	Suministro y colocacion de muro pre colado de concreto de 5cm de espesor para fachadas, con resistencia mínima F'c 300 kg/cm2 con agregado pétreo de 3/4 acabado en cemento blanco s.m.a. Colocado a hueso y sellado con silicón hidrofugante con junta de 12mm en todo el perímetro, sujeto a bastidor metálico perimetral a base de PTR calibre 18 acabado en prymer y anclado a losa de entpiso por medio de placas y solera perimetral de refuerzo. Al interior sellado con lana mneral y hoja de yeso de 12mm de espesor sujeta a bastidor de metal galvanizado, por otros.	5 cm	170 kg/m2	300 kg/m2	37.40 D(dBA)	83 kg/m2	20.58 Mpa	42 Mpa	28 Mpa	0.412
GFRC	Suministro y colocacion de muro de GFRC de 2.5cm de espesor para fachadas, con resistencia mínima F'c 300 kg/cm2 con agregado de fibra alcalina del 4%, acabado en cemento blanco s.m.a. Colocado a hueso y sellado con silicón hidrofugante con junta de 12mm en todo el perímetro, sujeto a bastidor metálico perimetral a base de PTR 2 x 2 " acabado en prymer y anclado a losa de entpiso por medio de placas y solera perimetral de refuerzo. Al interior sellado con lana mneral y hoja de yeso de 12mm de espesor sujeta a bastidor de metal galvanizado, por otros.	2.5 cm	52 kg/m2	300 kg/m2	36.50 D(dBA)	21 kg/m2	50 Mpa	10 Mpa	22 Mpa	0.565

Datos obtenidos de la nueva norma para concreto pre colado, incluye fibras de vidrio resistentes al medio alcalino.

Norma ASTM

El comité C27 de ASTM International sobre Productos de concreto precolado ha desarrollado recientemente una norma al respecto, la C 1666/C 1666M, Especificación para fibras de vidrio resistentes al medio alcalino (AR por sus siglas en inglés) para GFRC (concreto reforzado con fibra de vidrio) y concreto reforzado con fibra y cemento. La C 1666/C 1666M está bajo la jurisdicción del Subcomité C27.40 sobre Concreto reforzado con fibra de vidrio.

* Valores obtenidos a los 28 días promedio

* Aislamiento acústico respecto al ruido aereo, según CTE Uso residencial y sanitario.

* Pruebas de impacto con ensallos en laboratorio basados en una carga de 5kg en caída libre desde 3mts.de altura al momento de presentar fisura o deformación.