



1. Viga / vigueta existente de madera

2. MAPEWRAP PRIMER 1

Imprimación del soporte con el imprimador epoxídico específico para el sistema MapeWrap.

3. MAPEWRAP 11/12

Regularización de las superficies con estucos epoxídicos, de consistencia tixotrópica, para el encolado estructural de los tejidos MAPEWRAP.

4. CARBOPLATE

Una o más capas de CARBOPLATE, láminas pultrudas de fibra de carbono unidireccional de alta resistencia,

	CARBOPLATE E170 C 150/2300	CARBOPLATE E200 C190/1800	CARBOPLATE E250 C200/1800	
Clase sistema FRP:	C 150/2300	C190/1800	C200/1800	(mm)
Espesor de la lámina:	1,4	1,4	1,4	(mm)
Ancho de la lámina:	50/100/150	50/100/150	50/100/150	(mm)
Módulo elástico normal a tracción media:	160	190	250	(GPa)
Resistencia mecánica a tracción característica:	2.700	3.100	2.400	(MPa)
Resistencia mecánica a tracción media:	2.900	3.300	2.500	(MPa)
Deformación a rotura característica:	1,6	1,6	0,95	(%)
Deformación a rotura media:	1,8	1,8	1,00	(%)
Resistencia a cortante:	77	70	79	(MPa)
Coefficiente de dilatación térmica:	0,6x10 ⁻⁶	0,8x10 ⁻⁶	0,4x10 ⁻⁶	(m/m°C)

ATENCIÓN: consulte siempre la vigencia de los datos en la última versión de las fichas técnicas de los productos indicados, disponibles en la página web www.mapei.com

Nota importante: estas representaciones tienen un fin puramente informativo. El detalle técnico que se muestra es un apoyo al diseño. Las posibilidades de esta instalación, su idoneidad y las características técnicas del detalle deben ser verificadas por el responsable del proyecto ejecutivo. El detalle representado no reemplaza de ninguna manera la información que contiene un proyecto ejecutivo de construcción y los detalles de puesta en obra necesarios. Todas las dimensiones deben ser verificadas y establecidas en el proyecto ejecutivo de construcción.