

Superando Constantemente Nuestras Expectativas

Novaceramic es una empresa que se ha preocupado por la mejora continua de sus productos y sistemas, así como el garantizar su resistencia, es por ello que los diferentes materiales son sometidos a diferentes ensayos, los cuales, arrojan valores que en varios casos superan sus resistencias debido a la modificación en la geometría de las piezas.

Pruebas a las que se someten los materiales:

- Resistencia a la compresión simple
- Resistencia a la compresión de pila
- Resistencia a la compresión diagonal

Pruebas a las que se someten los materiales:

- Resistencia a la compresión simple
- Resistencia a la compresión de pila
- Resistencia a la compresión diagonal
- Módulo de elasticidad
- Módulo de rigidez
- Pruebas con muros a escala natural
- Absorción

La mejora constante de nuestros materiales ayudan al:

- Aumento de las resistencias mecánicas de los muros
- Disminución en los costos globales
- Menor peso de las estructuras
- La posibilidad de levantar muros de carga para obras de más de 6 niveles
- Mayor térmicidad y acústica

Para llevar a cabo sus investigaciones y diseño de sistemas constructivos innovadores y seguros que conduzcan a la simplificación de los procesos de construcción, en beneficio de los constructores, la empresa trabaja en conjunto con las instituciones más calificadas como:



Subsidios de gobierno.

SEDATU Incentivo de CONAVI: "Subsidios para vivienda vertical"
 Prioridad en el pago de subsidios
 Diferenciación de valor máximo de la vivienda

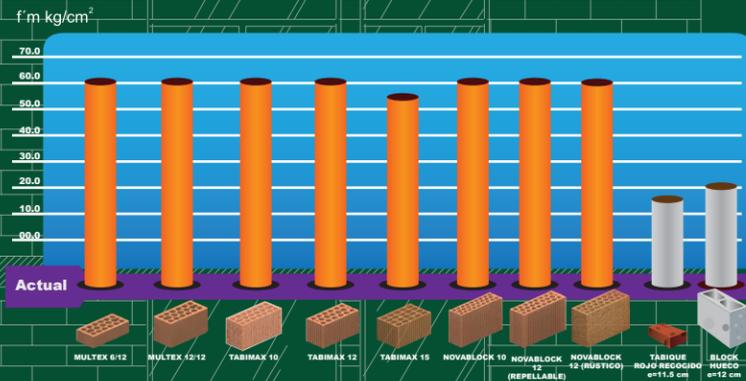
BIENESTAR Incentivo de SEDESOL: "rescate de espacios públicos"
 - En zonas populares donde se concentre la vivienda vertical
 - Prioridad en las reasignaciones para los gobiernos locales

INFONAVIT Incentivo de INFONAVIT: "financiamiento a la construcción en línea III"
 - Anticipo de 80% del valor del terreno para iniciar la obra
 - Beneficio: reducción en los costos financieros en los 6 meses de construcción.

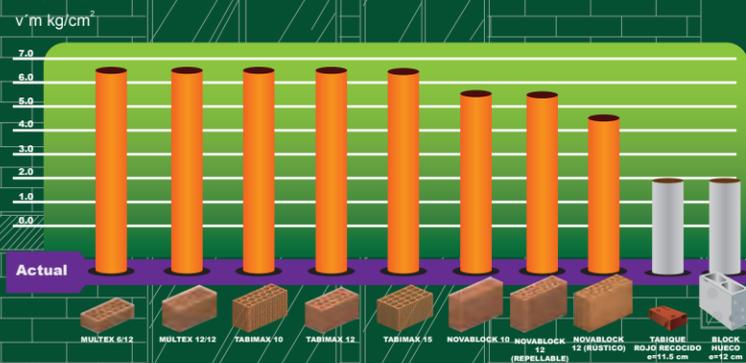


El producto ideal para la vivienda vertical.

Resistencia de diseño a compresión de la mampostería (f'm) para las piezas más comúnmente utilizadas. Con mortero tipo I



Resistencia de diseño a compresión diagonal (v'm) para las piezas más comúnmente utilizadas. Con mortero tipo I



Para consulta de ensayos, información técnica y asesoría llama al departamento técnico:

Tel: (01 241) 412 7177

01 800 777 (NOVA) 6682

e-mail: dtecnico@novaceramic.com.mx

www.novaceramic.com.mx/

MAYOR DESEMPEÑO PARA LA VIVIENDA VERTICAL



ECONOMÍA RESISTENCIA ECOLOGÍA CONFORT



NOVACERAMIC



Tabiques para el diseño arquitectónico y estructural



SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CERTIFICADO
"MURO CON BASE EN TABIQUES MULTIPERFORADOS NOVACERAMIC"
CUMPLE CON NMX-460-ONNCE
DIT/349.1/

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

NOM ONNCE
MATERIA PRIMA CERTIFICADA
NOM- 018 -ENER- 2011
HECHO EN MEXICO

	t ESPESOR DE MURO cm	W PESO CON ESTRUCTURAS Y APLANADOS kg/m ²	VALORES UTILIZANDO MORTERO TIPO I		Q FACTOR DE COMPORTAMIENTO SISMICO
			f'm kg/cm ²	v'm kg/cm ²	
BLOCK HUECO DE CEMENTO-ARENA	10	267	15.0	2.0	1.5
	12	313			
	15	350			
Vintex	10 ⁽¹⁾	131	40.0	3.0	1.5
	12 ⁽¹⁾	167			
	12 ⁽¹⁾	169			
TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO	12	305	15.0	2.0	2.0
	PARA EDIFICACIONES TIPO 1				
Multex	10 ⁽¹⁾	142	60.0	6.5	1.5 ó 2.0*
	12 ⁽¹⁾	193			
	15	251			
Tabimax	10	175	60.0	6.5	1.5 ó 2.0*
	12	209			
	15	251			
Novablock multiperforado	10	170	60.0	5.5	1.5 ó 2.0*
	12	194	60.0	5.5	
Novablock multiperforado Rústico	12 ⁽¹⁾	155	60.0	4.5	1.5 ó 2.0*
	12 ^(6/12)	193	60.0	6.5	1.5
12 ^(12/12)	174				
Novamuro tabimax+tabicimbra	10	177	60.0	6.5	1.5
	12	213			
	15	257			
Novamuro Novablock	10	175	60.0	5.5	1.5
	12	197	60.0	5.5	
Novamuro Novablock rústico	12 ⁽¹⁾	159	60.0	4.5	1.5
	12	197	60.0	5.5	

NOTAS: EJEMPLOS PARA ILUSTRAR EL SISTEMA DE LA MAMPOSTERIA, SU CALCULISTA DETERMINARA LA CANTIA DE ACERO DE ACUERDO A UN PROYECTO ESPECIFICO • DE ACUERDO CON LAS N.T.C. PARA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D.F. Y AL CODIGO DE EDIFICACION DE VIVIENDA. UN REFUERZO EQUIVALENTE A UN CONFINADO EXTERIOR, SE LOGRA CUMPLIENDO CON LAS MISMAS CANTIDADES DE ACERO PARA REFUERZO VERTICAL Y ESTRIBOS • EL COLADO DE LOS CASTILLOS "AHOGADOS" PUEDE HACERSE A CADA 1 O 2 HILADAS CON EL MORTERO TIPO I • EN LOS LADRILLOS MULTEX, NOVABLOCK Y TABIMAX EL MORTERO PARA JUNTAS HORIZONTAL Y VERTICAL, DEBE COLOCARSE EN TODA LA SUPERFICIE.

NOTA: LOS VALORES DE f'm y v'm PARA LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS INDUSTRIAS NOVACERAMIC, EL CALCULISTA DETERMINARA LOS DATOS A UTILIZAR CONFORME A LOS REGLAMENTOS DE CADA ESTADO. DOSIFICACION PARA MORTERO TIPO I: Proporción del mortero tipo I: 1 saco de cemento de 50 kg, 1/2 saco de Cal de 25 kg y 6 botes de Arena de 19 lt (en volumen).

EN LOS PESOS DE MUROS PARA MATERIALES DE REPELLO SE CONSIDERA UN APLANADO DE MORTERO CEMENTO- ARENA EN AMBAS CARAS

*Q= 2.0 CON REFUERZO HORIZONTAL EN CANTIA DE ACERO DE ACUERDO A NTCM (1) MUROS APARENTES SIN APLANADO

* USO DE CASTILLO AHOGADO EN CASO DE UTILIZAR ALGÚN REGLAMENTO DIFERENTE A LAS NORMAS DE LA CDMX.

PARA EDIFICACIONES TIPO II LOS VALORES f'm y v'm SE OBTENDRÁN A TRAVÉS DE ENSAYES DE PILAS Y MURETES CONFORME A LA NORMA.