



INDUSTRIAS

NOVACERAMIC

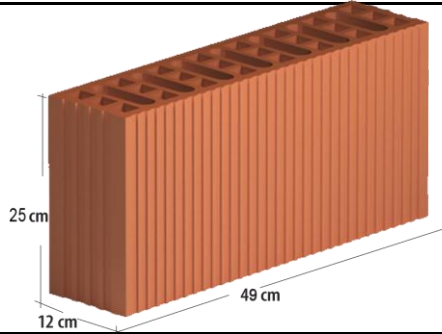
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Pagina: 1 de 1
N° Revisión: 1**FICHA TÉCNICO COMERCIAL****Novablock Multiperforado 50-12**

NBM50-12

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-17

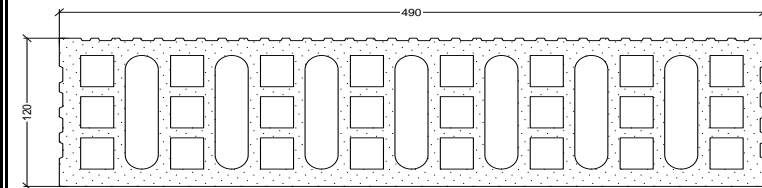
REPELLABLES

Elaborado y Aprobado por:



Departamento Tecnico-Comercial

Descripción: Tabique industrializado de alta resistencia Recomendadas para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance, su eficiencia estructural permite mejor comportamiento sismo-resistente, ya que en cada perforación penetra mortero formando "llaves de cortante". Con acabado estriado para la aplicación de revestimientos. Colocación igual que el



MEDIDAS NOMINALES			TOLERANCIAS DIMENSIONALES		
Largo (l)	490	mm	±	3.00	mm
Alto (h)	250	mm	±	3.00	mm
Ancho (a)	120	mm	±	3.00	mm

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

Línea / Familia de Producto	REPELLABLES	
Pzas/m ² con junta de mortero de 1 cm	7.69	Pzas
Espesor del Muro (t) sin aplanados	12.00	cm
Mortero para juntas de 1 cm de espesor	13.40	l/m ²
Peso promedio de la pieza	13.40	kg
Peso promedio del muro solo con mortero	132.56	kg/m ²
Espesor de Aplanado Recomendado	0.50	cm
Acabado del sistema	Estriado	

CARACTERÍSTICAS POR PALET

CONTENIDO	56.0	Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	750.4	Kg
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	7.28	m ²

CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE

CAMIÓN TORTON	24	Palets	1344	Pzas
TRAILER	42	Palets	2352	Pzas
Forma de entrega:	Palet envuelto en plástico retráctil			

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA	SÍMBOLO	NORMA	RESULTANTE		
ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA	Clasificación de la Pieza	-	Tabique Largo >300 mm		
	Configuración de la pieza	-	Multiperforada		
	Material de fabricación	-	Arcilla Extruida		
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	\bar{f}_p	NMX-C-404-ONNCE	120.00	kg/cm ²
				11.79	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	f^*p	NMX-C-404-ONNCE	80.00	kg/cm ²
				7.86	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	f^*m	NMX-C-464 ONNCE	60.00	kg/cm ²
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	V^*m		4.50	kg/cm ²
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	E_m	NMX-C-464-ONNCE	55805.00	kg/cm ²
			10757.00	kg/cm ²	
PROPIEDADES TÉRMICAS	% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCE	16-18	%
	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}		0.119	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	R_{TP}	NMX-C-460-ONNCE	1.008	m ² x °K/W
DENSIDAD	Masa contenida en Volumen	ρ	NMX-C-126-ONNCE	1734.220	kg/m ³
RESISTENCIA AL FUEGO ⁽²⁾	Resistencia al Fuego	R_f	NMX-C-307-ONNCE	No Aplica	

Observaciones:⁽¹⁾ Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de www.novaceramic.com.mx⁽²⁾ De acuerdo a la Nota No. 2 de norma NMX-C-404-ONNCE "Industria de la construcción- Bloques, tabiques o ladrillo y tabicones para uso estructural- Especificaciones y métodos de prueba" no aplica esta prueba.

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



REPELLABLES Conductividad térmica		
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Multiperforados	0.1252	W / m · K
APARENTES Conductividad térmica		
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Aparentes	0.1011	W / m · K