

FICHA TECNICA

PRODUCTO : NedZink NOVA COMPOSITE



DESCRIPCION DE PRODUCTO

NedZink NOVA COMPOSITE es un panel plano formado por dos capas de zinc titanio pre-patinado, unido a un núcleo de polietileno de baja densidad. Esta combinación crea un panel extremadamente plano y estable puede ser mecanizado con herramientas de corte. Se puede utilizar en fachadas en forma cassetes, atornillado o remachado.

En el desarrollo de NOVA COMPOSITE, NedZink ha tenido en cuenta las condiciones de carga y las presiones de viento. El espesor de los paneles pueden ser 4, 5 y 6 mm, mientras que el zinc puede ser de 0,50 y 0,65 mm.

La rigidez y la estabilidad de los paneles son su principal ventaja. Esto, combinado con el elegante aspecto del zinc pre-patinado, se consigue un producto de una gran calidad y excepcional acabado.

NedZink NOVA COMPOSITE puede ser aplicado en fachadas y en cubiertas manteniendo una excelente planitud. Incluso los paneles de 1.000 x6.000 mm puede ser incluido. Pueden realizarse formas y elementos redondeados. Su acabado, la versatilidad del producto y las posibilidades de un diseño creativo (incluyendo 3D) son impresionantes.



CARACTERISTICAS TECNICAS	
Aleación	Zinc titanio según norma DIN EN 988
Resistencia a la tracción	min. 150 N/mm ²
Limite elástico 0,2 %	min. 110 N/mm ²
Modulo de elasticidad	≥ 80,000 N/mm ²
Temperatura de aplicación	-50 hasta +80 N/mm ²
Coefficiente dilatación	0,022 mm/m ^o K
Nucleo	Polietileno (LD-PE)
Densidad	0,92 g/cm ³
Superficies externas	Zinc titanio
Densidad	7,2 g/cm ³

NedZinc NOVA COMPOSITE propiedades de producto	
Dimensiones estándar	3200 x 1000 mm.
Espesor estándar	4 mm. (5 y 6 mm bajo pedido)
Composición de panel	exterior e interior : 2 x 0,5 mm Nedzinc NOVA
	Nucleo : 3 mm Polietileno LD-PE
Tolerancias	Ancho : +/- 0,2 mm.
	Largo : -0/+ 4.0 mm
	Diagonal : max. 3.0 mm
Peso panel estándar (4 mm)	9,96 kg/ m ²