

Certificado de Constancia de Prestaciones

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS), Organismo Notificado N° 0370, emite este certificado a:

SOLICITANTE

Puesto en el mercado por:

Nor Rubber, S.A.

San Martiño, s/n
36711 Tui (Pontevedra) España

Fabricado en planta de producción

San Martiño, s/n
36711 Tui (Pontevedra) España

PRODUCTO

Apoyos estructurales. Apoyos elastoméricos

NORMATIVA APLICABLE

Reglamento Productos de Construcción (RPC)

De conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011

Este certificado acredita que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el anexo ZA de la norma:

EN 1337-3:2005

Bajo el sistema 1 y que el control de producción en fábrica realizado por el fabricante se evalúa para garantizar la constancia de las prestaciones del producto de construcción.

N° 0370-CPR-3109

Fecha de emisión: 28/03/2025

Fecha primera emisión: 15/10/2018

Fecha de seguimiento: antes del 28/02/2026

La validez de este certificado permanece mientras no se modifique significativamente la norma armonizada, el producto de construcción, los métodos de EVCP ni las condiciones de fabricación en la planta, a menos que sean suspendidos o retirados por el organismo de certificación de productos notificado.

Este documento no es válido sin su anexo técnico; cuyo número coincide con el del certificado..



Xavier Ruiz Peña
Director General
Conformity Assessment

Applus⁺
certification

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS)
Organismo Notificado N° 0370
Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra, Barcelona (España)



Anexo Técnico

Anexo conforme a la norma EN 1337-3:2005

Apoyos estructurales. Parte 3: apoyos elastoméricos

- Apoyos estructurales elastoméricos tipo A, B, C y F sin superficies o elementos de deslizamiento de acuerdo a Za.1.a
- Temperatura de trabajo -25°C A 50°C
- Dimensión máxima 1200 X 1200 m
 - Elastomero NR
 - Acero S235

Requerimiento	Capítulo	Resultado	
1337-3 Capítulos			
Capacidad de carga	4.3.1	Módulo de cizalla (Anexo F, normativo)	
	4.3.1.1	T nominal = 23°C	Pasa
	4.3.1.2	A baja T = -25°C	Pasa
	4.3.1.3	A muy baja T (-40°C 3 días)	Na
	4.3.1.4	tras envejecido (3 días a 70°C)	Pasa
	4.3.2	Unión a cizalla (Anexo G, normativo)	
	4.3.2.1	T nominal = 23°C	Cnd
	4.3.2.2	tras envejecido (3 días a 70°C)	Cnd
	4.3.3	Rigidez a compresión (Anexo H, normativo)	
	4.3.3.1	Rigidez a compresión	Pasa
	4.3.4	Carga repetida en compresión (Anexo I, normativo)	Cnd
	4.4.3	Placas de refuerzo de acero	
	4.4.3.1	Internas	Pasa
	4.4.3.2	Placas exteriores	Tabla 2
	5.1	General	Pasa
	5.3.3	Bases de diseño	
	5.3.3.1	Factor de forma	Pasa
	5.3.3.2	Deformación de diseño debida a la carga de compresión	Pasa
	5.3.3.3	Deformación en cizalla	Pasa
	5.3.3.4	Deformación en cizalla debida a la rotación angular	Pasa
	5.3.3.5	Espesor de la placa de refuerzo	Pasa
	5.3.3.6	Condiciones límite	Pasa
	5.3.3.7	Fuerzas, momentos y deformaciones	Pasa
5.4	Planos sin burbujas	Pasa	

Requerimiento	Capítulo	Resultado	Requerimiento
	5.5	De tira	Pasa
Capacidad de rotación	5.1	General	Pasa
	5.3.3.4	Deformación en cizalla debida a la rotación angular	Pasa
	5.3.3.6	Condiciones límite	Pasa
	5.3.3.7	Fuerzas, momentos y deformaciones	Pasa
Aspectos de durabilidad	4.3.6	Resistencia al Ozono	(Anexo L, normativo) Cnd
	4.4.2	Propiedades físicas y Mecánicas del elastomero	Tabla 1 Pasa
	EN 1337-9	Requerimientos Generales, 4.1.1.1	Cnd

CND: Comportamiento no determinado // NA: No Aplica