

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-0698

Fecha de emisión: 28/03/2025

Fecha primera emisión: 12/09/2008

Fecha de modificación: 28/03/2025

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
- Elastomero CR
- Acero S235 JR

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
	4.3.1.2	A baja T = -25°C
	4.3.1.4	tras envejecido (3 días a 70°C)
	4.3.2	Unión A cizalla (Anexo G, normativo)
	4.3.3	Rigidez a Compresión (Anexo H, normativo)
	4.3.4	Carga repetida en compresión (Anexo I, normativo)
	4.4.3	Placas de refuerzo de acero
	5.1	Reglas de diseño - generalidades
	5.3.3	Bases de diseño
	5.4	Planos sin burbujas
5.5	De tira	
Capacidad de rotación	5.1	Reglas de diseño - generalidades
	5.3.3.4	Deformación en cizalla debida a la rotación angular
	5.3.3.6	Condiciones límite
	5.3.3.7	Fuerzas, momentos y deformaciones
Aspectos de durabilidad	4.3.6	Resistencia al Ozono (Anexo L, normativo)
	4.4.2	propiedades físicas y mecánicas del elastómero Tabla 1
	5.1	Reglas de diseño - generalidades
	EN 1337-9	Requerimiento Generales, 4.1.1.1

CND: Comportamiento no determinado // NA: No Aplica