



Taking wood further

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N° 1.794.04.11

SONAE ARAUCO ESPAÑA-SOLUCIONES DE MADERA S.L.
CTRA. CORDOBA VALENCIA, KM 126
23490 ESTACIÓN LINARES-BAEZA (Jaén)
España / Spain

TIPO DE PRODUCTO
PRODUCT TYPE

USO
INTENDED USE

AVCP*

ORGANISMO NOTIFICADO
NOTIFIED BODY REFERENCE

PB P4

*Usos general como componente
estructural en ambiente seco*

AD2B6

*General use as structural
component in dry conditions*

4

No Aplicable / Not Applicable

* Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones, según Anexo V de la regulación (UE) n° 305/2011

* Assessment and verification of constancy of performance system according to annex V of regulation (EU) n° 305/2011

CARACTERÍSTICAS ESSENCIALES <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	PRESTACIONES <i>PERFORMANCE</i>					UNIDADE <i>UNIT</i>	SEGÚN <i>ACCORDING TO</i>
Espesor <i>Thickness</i>	>10-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	mm	
Resistencia a la flexión <i>Bending Strength</i>	16	15	13	11	9	N/mm ²	
Cohesión interna <i>Internal bond</i>	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	N/mm ²	
Módulo de elasticidad <i>Modulus of Elasticity</i>	2300	2300	2050	1850	1500	N/mm ²	
Hinchazón en grosor 24H <i>Swelling 24 H</i>	16	15	15	15	14	%	
Contenido en formaldehído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	E1	-	
Reacción al fuego <i>Reaction to fire</i>	D-s2-d0	D-s2-d0	D-s2-d0	D-s2-d0	D-s2-d0	-	
Permeabilidad al vapor de agua <i>Water vapour permeability</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Aislamiento del ruido aéreo <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Absorción acústica <i>Sound absorption</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	W/(m·K)	
Durabilidad biológica (clase de uso) <i>Biological durability (use class)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Contenido en pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	ppm	

NPD=Prestación no declarada | *No performance declared*

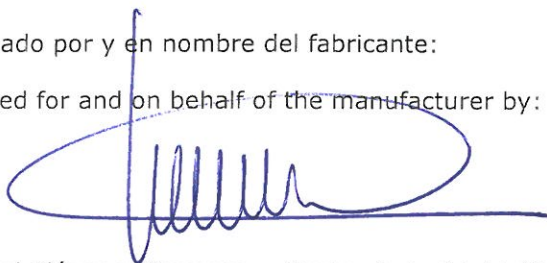
NORMA ARMONIZADA
HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
EN 13986:2004+A1:2015

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en la parte superior.

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration and performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Miguel Blázquez Requena – Diretor Industrial | *Plant Manager*

(nombre y función | *name and function*)



Linares, 27/01/2020

(lugar y fecha de emisión | *place and date of issue*) (assinatura | *signature*)