



Taking wood further

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N° 1.794.01.09

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 FURNITURE GRADE**  
**(FG)**

*Uso general como componente  
no estructural en ambiente  
seco*

**AD2I1**

*General I use as non-  
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) nº 305/2011  
\* Assessment and verification of constancy of performance system according to annex V of regulation (EU) nº 305/2011

<b>CARACTERÍSTICAS ESSENCIALES</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	<b>PRESTACIONES</b> <i>PERFORMANCE</i>						<b>UNIDADE</b> <i>UNIT</i>	<b>SEGÚN</b> <i>ACCORDING TO</i>
Espe­sor <i>Thickness</i>	≥6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40	mm	
Resistencia a la flexión <i>Bending Strength</i>	10.5	10	10	8.5	7	5.5	N/mm2	
Cohesión interna <i>Internal bond</i>	0.28	0.24	0.20	0.17	0.14	0.14	N/mm2	
Contenido en formaldehído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	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	D-s2-d0	-	
Permeabilidad al vapor de agua <i>Water vapour permeability</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Aislamiento del ruido aéreo <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Absorción acústica <i>Sound absorption</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	W/(m-k)	
Durabilidad biológica (clase de uso) <i>Biological durability (use class)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Contenido en pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	ppm	

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

NPD=Prestación no declarada | *No performance declared*

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:

Sebastián Prieto Pazos – Diretor Industrial | *Plant Manager*

(nombre y función | *name and function*)



Linares, 13/12/2022

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

**SONAE ARAUCO ESPAÑA - Soluciones de Madera, S.L.**  
C.I.F.: B-81599052  
Apdo. 52  
Ctra. Córdoba - Valencia, Km. 126  
23490 Estación Linares - Baeza  
Tlf.: 953 64 80 00 / Fax: 953 64 80 03

**SONAE**  
**ARAUCO**  
Taking wood further

[www.sonaearauco.com](http://www.sonaearauco.com)