



Taking wood further

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N° 1.794.03.03

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 P3 HYDRO X**

*Uso interior como componente  
no estructural en ambiente  
húmedo*

**AD2F2**

*Internal use as non-structural  
component in wet 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

<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>
Esesor <i>Thickness</i>	6	>6-13	13-20	>20-25	>25-32	>32-40	mm	
Resistencia a la flexión <i>Bending Strength</i>	14	15	14	12	11	9	N/mm2	
Módulo de elasticidad <i>Modulus of Elasticity</i>	1950	2050	1950	1850	1700	1550	N/mm2	
Cohesión interna <i>Internal bond</i>	0.50	0.45	0.45	0.40	0.35	0.30	N/mm2	
Hinchazón en grosor 24H <i>Swelling 24 H</i>	20	17	14	13	13	12	%	
Cohesión interna después ensayo cíclico <i>Internal bond after cyclic test</i>	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	N/mm2	
Hinchazón en grosor después del test cíclico <i>Swelling after cyclic test</i>	14	14	13	12	12	11	%	
Contenido en formaldehído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	E1	E1	-	
Reacción al fuego <i>Reaction to fire</i>	NPD	NPD	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 absorbtion</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	W/(m-k)	
Resistencia y rigidez en uso estructural <i>Strenth and stiffness for structural use</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Resistencia al impacto en uso estructural <i>Impact resistance for structural use</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Resistencia y rigidez en carga puntual para uso estructural <i>Stregth and stiff under point load for structural use</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	

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

Durabilidad mecánica Mechanical durability	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Durabilidad biológica (clase de uso) Biological durability (use class)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Contenido en pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	ppm

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:



Miguel Blázquez Requena – Diretor Industrial | *Plant Manager*

(nombre y función | *name and function*)

Linares, 22/01/2020

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

