



Taking wood further

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N° 1.794.02.13

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

*Use interior como componente
no estructural en ambiente
seco*

FORMLINE

*Internal use as non-structural
component in dry conditions*

F****

4

No Aplicable / Not Applicable

AD2C7

* 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>
Espeor <i>Thickness</i>	≥8-13	13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40	mm	
Resistencia a la flexión <i>Bending Strength</i>	13	13	11,5	10	9	7,5	N/mm2	
Módulo de elasticidad <i>Modulus of Elasticity</i>	1800	1600	1500	1350	1300	1150	N/mm2	
Cohesión interna <i>Internal bond</i>	0,42	0,40	0,35	0,28	0,25	0,22	N/mm2	
Resistencia al arranque de superficie <i>Surface soudness</i>							N/mm2	
Hinchazón en grosor 24H <i>Swelling 24 H</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	%	
Cohesión interna después ensayo cíclico <i>Internal bond after cyclic test</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	N/mm2	
Hinchazón en grosor después del test cíclico <i>Swelling after cyclic test</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	%	
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 absortion</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>Streth 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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	

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

Stregth and stiff under point load for structural use							
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:

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*)

