

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N° 5.794.02.02

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

INNOVUS MFC P2 E1

*Uso interior como componente
no estructural en ambiente
seco*

BATB0

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

BARB0

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*ESSENTIAL CHARACTERISTICS***PRESTACIONES***PERFORMANCE***UNIDADE***UNIT***SEGÚN***ACCORDING TO*

Espesor <i>Thickness</i>	6	>6-13	13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40	mm
Resistencia a la flexión <i>Bending Strength</i>	12	11	11	10.5	9.5	8.5	7	N/mm2
Módulo de elasticidad <i>Modulus of Elasticity</i>	1950	1800	1600	1500	1350	1200	1050	N/mm2
Cohesión interna <i>Internal bond</i>	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	N/mm2
Resistencia al arranque de superficie <i>Surface soudness</i>	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	N/mm2
Hinchazón en grosor 24H <i>Swelling 24 H</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	%
Cohesión interna después ensayo cíclico <i>Internal bond after cyclic test</i>	NPD	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	NPD	%
Contenido en formaldehído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	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	D-s2-d0	-
Permeabilidad al vapor de agua <i>Water vapour permeability</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Aislamiento del ruido aéreo <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Absorción acústica <i>Sound absortion</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i>	NPD	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	NPD	-
Resistencia al impacto en uso estructural <i>Impact resistance for structural use</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Resistencia y rigidez en carga puntual para uso estructural	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-

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

Strength and stiff under point load for structural use

Durabilidad mecánica

Mechanical durability

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

-

Durabilidad biológica (clase de uso)

Biological durability (use class)

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

NPD

-

Contenido en pentaclorofenol

Content of pentachlorophenol

≤5

≤5

≤5

≤5

≤5

≤5

≤5

ppm

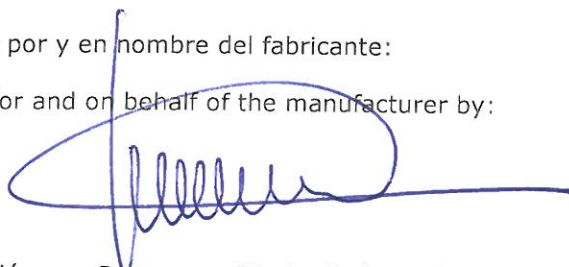
NPD=Prestación no declarada | No performance declared

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)

**SONAE
ARAUCO**
Taking wood further

www.sonaearauco.com