



Taking wood further

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP N° 5.794.03.04

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

INOVUS DP P3 MR

*Uso interior como componente
no estructural en ambiente
húmedo*

HYDRO X E1

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

BATF0

4

No Aplicable / Not Applicable

BPEF0

* 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> | 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>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 <i>Stregh 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 Content of pentachlorophenol | ≤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 Razos | Director Industrial | *Plant Manager*
(nombre y función | *name and function*)



Linares, 24/03/2023

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

**SONAE
ARAUCO**
Taking wood further