

TIPO DE PRODUCTO <i>PRODUCT TYPE</i>	USO <i>INTENDED USE</i>	AVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO <i>NOTIFIED BODY REFERENCE</i>
INNOVUS MFC P3 MR HX E1	<i>Tableros no estructurales para uso en ambiente húmedo</i>	4	<i>No applicable</i>
BATFO	<i>Non load-bearing boards for use in humid conditions</i>		<i>Not applicable</i>

* Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones según Anexo V del reglamento (EU) nº 305/2011
* *Assessment and verification of constancy of performance system according to annex V of regulation (EU) nº 305/2011*

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	Prestaciones <i>Performance</i>				UNIDAD <i>UNIT</i>	NORMA ARMONIZADA <i>HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION</i>
Espesor <i>Thickness</i>	8-13	>13-20	>20-25	>25-30	mm	
Resistencia a la flexión <i>Bending Strength</i>	15	14	12	11	N/mm ²	
Módulo de elasticidad <i>Modulus of elasticity in bending</i>	2050	1950	1850	1700	N/mm ²	
Resistencia a la tracción Interna <i>Internal bond</i>	0,45	0,45	0,40	0,35	N/mm ²	EN 13986:2015
Hinchamiento en espesor 24 h <i>Swelling in thickness 24 h</i>	17	14	13	13	%	
Emisión de formaldehído <i>Release of formaldehyde</i>	E1	E1	E1	E1	-	
Resistencia a la tracción interna después del ensayo cíclico <i>Internal bond after cyclic test</i>	0,15	0,13	0,12	0,10	N/mm ²	
Hinchamiento en espesor después del ensayo cíclico <i>Swelling in thickness after cyclic test</i>	14	13	12	12	%	

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

Prestaciones
Performance

UNIDAD
UNIT

NORMA ARMONIZADA
*HARMONISED
TECHNICAL
SPECIFICATION*

	8-13	>13-20	>20-25	>25-30	mm	
Espesor <i>Thickness</i>	8-13	>13-20	>20-25	>25-30	mm	
Reacción al fuego <i>Reaction to fire</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Permeabilidad al vapor de agua <i>Water vapour permeability</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Aislamiento al ruido aéreo <i>Airborne sound insulation (surface mass)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Absorción acústica <i>Sound absorption</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	-	EN 13986:2015
Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Durabilidad mecánica <i>Mechanical durability</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Durabilidad biológica (Clase de uso) <i>Biological durability (use class)</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	-	
Contenido de pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	-	

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 indentificado en la parte superior.

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of 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:

Alberto Castrillo
Dirección – Plant Manager



Valladolid, 30 Enero 2020