

TIPO DE PRODUCTO PRODUCT TYPE	USO INTENDED USE	AVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO NOTIFIED BODY REFERENCE
INNOVUS DPMDF	Uso interior como componente no estructural en ambiente húmedo		
MR HYDRO X (GRE)			
E1	<i>Internal use as non-structural component in wet conditions</i>	4	No Aplicable / Not Applicable
BB1F0			

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

CARACTERÍSTICAS ESSENCIALES ESSENTIAL CHARACTERISTICS	PRESTACIONES PERFORMANCE					UNIDADE UNIT	SEGÚN ACCORDING TO
Esesor Thickness	6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	mm	
Resistencia a la flexión Bending Strength	34	34	32	30	28	N/mm ²	
Módulo de elasticidad Modulus of Elasticity	3000	3000	2800	2700	2600	N/mm ²	
Cohesión interna Internal bond	0.70	0.80	0.80	0.75	0.75	N/mm ²	
Hinchazón en grosor 24H Swelling 24H	18	12	10	8	7	%	
Cohesión interna después del ensayo cíclico Internal bond after cyclic test.	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	N/mm ²	
Hinchazón en grosor después del test cíclico Swelling after cyclic test	25	19	16	15	15	%	
Contenido en formaldehído Release of formaldehyde	E1	E1	E1	E1	E1	-	
Reacción al fuego Reaction to fire	F	F	D-s2-d0	D-s2-d0	D-s2-d0	-	
Aislamiento del ruido aéreo Airborne sound insulation (surface mass)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	

NORMA ARMONIZADA
 HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
 EN 13986:2004

Absorción acústica <i>Sound absorption</i>	0.10/ 0.20	0.10/ 0.20	0.10/ 0.20	0.10/ 0.20	0.10/ 0.20	
Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i>	0.14	0.10	0.10	0.10	0.10	W/(m-k)
Resistencia y rigidez en uso estructural <i>Strength and stiffness for structural use</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Durabilidad mecánica <i>Mechanical durability</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Durabilidad biológica (clase de uso) Biological durability (use class)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Contenido en pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	≤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, 24/03/2023

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