

TIPO DE PRODUCTO PRODUCT TYPE	USO INTENDED USE	AVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO NOTIFIED BODY REFERENCE
INNOVUS MFMDF FR FIRE X (RED) E1	Usos interior como componente no estructural en ambiente seco con características ignífugas.	4	No Aplicable / Not Applicable
BB1L1	Internal use as non-structural components in dry conditions with fire retardant treatment.		

* 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 ESENCIALES ESSENTIAL CHARACTERISTICS	PRESTACIONES PERFORMANCE			UNIDADE UNIT	SEGÚN ACCORDING TO
Espeor Thickness	>6-9	>9-12	>12-30	mm	
Resistencia a la flexión Bending Strength	23	22	20	N/mm ²	
Módulo de elasticidad Modulus of Elasticity	NPD	NPD	NPD	N/mm ²	
Cohesión interna Internal bond	0.65	0.60	0.55	N/mm ²	
Hinchazón en grosor 24H Swelling in thickness 24H	NPD	NPD	NPD	%	
Contenido en formaldehído Release of formaldehyde	E1	E1	E1	-	
Reacción al fuego Reaction to fire	B-s2-d0	B-s2-d0	B-s2-d0	-	
Permeabilidad al vapor (Copa húmeda μ) Water vapor permeability (wet cup μ)	20	20	20	-	
Permeabilidad al vapor (Copa seca μ) Water vapor permeability (dry cup μ)	30	30	30	-	

Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i>	0.14	0.14	0.14	W/(m-k)
Absorción sonora Gama de frecuencias (250 Hz a 500 Hz) <i>Sound absorption Frequency range (250Hz a 500 Hz)</i>	0.10	0.10	0.10	-
Absorción sonora Gama de frecuencias (1000 Hz a 2000 Hz) <i>Sound absorption Frequency range (1000 Hz a 2000 Hz)</i>	0.20	0.20	0.20	-
Durabilidad mecánica <i>Mechanical durability</i>	NPD	NPD	NPD	-
Durabilidad biológica (clase de uso) <i>Biological durability (use class)</i>	NPD	NPD	NPD	-
Contenido en pentaclorofenol <i>Content of pentachlorophenol</i>	<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, 10/03/2020

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