Pizarras Manada Vieja, s.a.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Fabricante:	PIZARRAS MANADA VIEJA, S.A.			
EN 12326-1:2014				
Numero de este documento comercial:	R40-P (06-2025)	**Fecha de emisión:**	18/06/2025	
Documento comercial emitido por:	PIZARRAS MANADA VIEJA, S.A.			
Localización de la cantera:	Casayo, Orense, España			
Este documento establece la conformidad del producto descrito y queda incompleto sin los resultados de ensayos y las condiciones requeridas por la Norma EN 12326-1:2014. Los ensayos y los criterios requeridos están incluidos en la Norma EN 12326-1:2014, EN 12326-2:2011 y la marca NF-228				
Fecha del ensayo:	Del 07/03/2023 al 31/03/2023			
Descripción del producto y nombre comercial	R55-P			
1 – Tolerancia dimensionales				
Formatos	60x30 – 50x37.5 – 50x25 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
Desviación de longitud declarada	Satisfactorio <± 3mm			
Desviación de ancho declarado	Satisfactorio <± 3mm			
Desviación de escuadra declarado	Satisfactorio <± 1%			
Desviación rectitud de los bordes	≤ 1% de la longitud			
Tipo de pizarra para la desviación de planeidad	**D1 - TP**	**D2 - TP**	**D2 - P**	
Desviación de planeidad	**X**			
2 – Espesor				
Espesor nominal y variación	5,5mm±25%			
3 - Resistencia				
MoR característico	**Transversal**	37 N/mm^2	**Longitudinal**	40 N/mm^2
4 – Absorción de agua	W1 – 0,15%			
5 – Hielo	No requerido			
6 – Ensayo ciclo térmico	T1			
7 – Contenido carbonato	1,3%			
8 – Exposición SO^2	S1			
9 – Contenido en carbonatos no carbonatados	0,3%			
10 – Exposición al fuego	Satisfactorio			
11 – Reacción al fuego	Satisfactorio			
12 – Emisión de substancias peligrosas	Ninguna			

Firma del Responsable de Calidad.

J. Martinez Yañez

Pizarras Manada Vieja, s.a.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Fabricante:	PIZARRAS MANADA VIEJA, S.A.			
EN 12326-1:2014				
Numero de este documento comercial:	R40-S (06-2025)	**Fecha de emisión:**	18/06/2025	
Documento comercial emitido por:	PIZARRAS MANADA VIEJA, S.A.			
Localización de la cantera:	Casayo, Orense, España			
Este documento establece la conformidad del producto descrito y queda incompleto sin los resultados de ensayos y las condiciones requeridas por la Norma EN 12326-1:2014. Los ensayos y los criterios requeridos están incluidos en la Norma EN 12326-1:2014, EN 12326-2:2011 y la marca NF-228				
Fecha del ensayo:	Del 07/03/2023 al 31/03/2023			
Descripción del producto y nombre comercial	R55-S			
1 – Tolerancia dimensionales				
Formatos	60x30 – 50x37.5 – 50x25 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
Desviación de longitud declarada	Satisfactorio <± 3mm			
Desviación de ancho declarado	Satisfactorio <± 3mm			
Desviación de escuadra declarado	Satisfactorio <± 1%			
Desviación rectitud de los bordes	≤ 1% de la longitud			
Tipo de pizarra para la desviación de planeidad	**D1 - TP**	**D2 - TP**	**D2 - P**	
Desviación de planeidad			**X**	
2 – Espesor				
Espesor nominal y variación	5,5mm±25%			
3 - Resistencia				
MoR característico	**Transversal**	37 N/mm^2	**Longitudinal**	28 N/mm^2
4 – Absorción de agua	W1 – 0,16%			
5 – Hielo	No requerido			
6 – Ensayo ciclo térmico	T1			
7 – Contenido carbonato	1,6%			
8 – Exposición SO^2	S1			
9 – Contenido en carbonatos no carbonatados	0,3%			
10 – Exposición al fuego	Satisfactorio			
11 – Reacción al fuego	Satisfactorio			
12 – Emisión de substancias peligrosas	Ninguna			

Firma del Responsable de Calidad.

J. Martinez Yañez

Pizarras Manada Vieja, s.a.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Fabricante:	PIZARRAS MANADA VIEJA, S.A.			
EN 12326-1:2014				
Numero de este documento comercial:	R40 (06-2025)	**Fecha de emisión:**	18/06/2025	
Documento comercial emitido por:	PIZARRAS MANADA VIEJA, S.A.			
Localización de la cantera:	Casayo, Orense, España			
Este documento establece la conformidad del producto descrito y queda incompleto sin los resultados de ensayos y las condiciones requeridas por la Norma EN 12326-1:2014. Los ensayos y los criterios requeridos están incluidos en la Norma EN 12326-1:2014, EN 12326-2:2011 y la marca NF-228				
Fecha del ensayo:	Del 07/03/2023 al 31/03/2023			
Descripción del producto y nombre comercial	R55			
1 – Tolerancia dimensionales				
Formatos	60x30 – 50x37.5 – 50x25 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
Desviación de longitud declarada	Satisfactorio <± 3mm			
Desviación de ancho declarado	Satisfactorio <± 3mm			
Desviación de escuadra declarado	Satisfactorio <± 1%			
Desviación rectitud de los bordes	≤ 1% de la longitud			
Tipo de pizarra para la desviación de planeidad	**D1 - TP**	**D2 - TP**	**D2 - P**	
Desviación de planeidad			**X**	
2 – Espesor				
Espesor nominal y variación	5,5mm±25%			
3 - Resistencia				
MoR característico	**Transversal**	37 N/mm^2	**Longitudinal**	28 N/mm^2
4 – Absorción de agua	W1 – 0,16%			
5 – Hielo	No requerido			
6 – Ensayo ciclo térmico	T1			
7 – Contenido carbonato	1,6%			
8 – Exposición SO^2	S1			
9 – Contenido en carbonatos no carbonatados	0,3%			
10 – Exposición al fuego	Satisfactorio			
11 – Reacción al fuego	Satisfactorio			
12 – Emisión de substancias peligrosas	Ninguna			

Firma del Responsable de Calidad.

J. Martinez Yañez