




# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

<b>Fabricante:</b>	Pizarras Manada Vieja, S.A.			
<b>EN 12326-1:2014</b>				
<b>Numero de este documento comercial:</b>	H40-P (2018)	<b>Fecha de emisión:</b>	16/02/2018	
<b>Documento comercial emitido por:</b>	DEGONVAZ, S.L.			
<b>Localización de la cantera:</b>	La Baña, Encinedo, León, 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 y EN 12326-2:2011				
<b>Fecha del ensayo:</b>	08/09/2017 al 16/02/2018			
<b>Descripción del producto y nombre comercial</b>	H40-P			
<b>1 – Tolerancia dimensionales</b>				
<b>Formatos</b>	60x30 – 50x37.5 – 50x25 – 40x37.5 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
<b>Desviación de longitud declarada</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de ancho declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de escuadra declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 1\%$			
<b>Desviación rectitud de los bordes</b>	$\leq 1\%$ de la longitud			
<b>Tipo de pizarra para la desviación de planeidad</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Desviación de planeidad</b>			$<1.5\%$	
<b>2 – Espesor</b>				
<b>Tipo de pizarra para el cálculo del espesor</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Espesor nominal y variación</b>			4.0mm $\pm 35\%$	
<b>3 - Resistencia</b>				
<b>MoR característico</b>	<b>Transversal</b>	46.7N/mm <sup>2</sup>	<b>Longitudinal</b>	58.7N/mm <sup>2</sup>
<b>4 – Absorción de agua</b>	W1 - 0.34%			
<b>5 – Hielo</b>	No requerido			
<b>6 – Ensayo ciclo térmico</b>	T1			
<b>7 – Contenido carbonato</b>	0.6%			
<b>8 – Exposición SO<sup>2</sup></b>	S1			
<b>9 – Contenido en carbonatos no carbonatados</b>	0.4%			
<b>10 – Exposición al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>11 – Reacción al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>12 – Emisión de sustancias peligrosas</b>	Ninguna			
<b>Firma del Responsable de Calidad.</b>				
				<b>J. Martinez Yañez</b>
				


# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

<b>Fabricante:</b>	Pizarras Manada Vieja, S.A.			
<b>EN 12326-1:2014</b>				
<b>Numero de este documento comercial:</b>	H40-S (2018)	<b>Fecha de emisión:</b>	16/02/2018	
<b>Documento comercial emitido por:</b>	DEGONVAZ, S.L.			
<b>Localización de la cantera:</b>	La Baña, Encinedo, León, 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 y EN 12326-2:2011				
<b>Fecha del ensayo:</b>	08/09/2017 al 16/02/2018			
<b>Descripción del producto y nombre comercial</b>	H40-S			
<b>1 – Tolerancia dimensionales</b>				
<b>Formatos</b>	60x30 – 50x37.5 – 50x25 – 40x37.5 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
<b>Desviación de longitud declarada</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de ancho declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de escuadra declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 1\%$			
<b>Desviación rectitud de los bordes</b>	$\leq 1\%$ de la longitud			
<b>Tipo de pizarra para la desviación de planeidad</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Desviación de planeidad</b>			$<1.5\%$	
<b>2 – Espesor</b>				
<b>Tipo de pizarra para el cálculo del espesor</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Espesor nominal y variación</b>			4.0mm $\pm 35\%$	
<b>3 - Resistencia</b>				
<b>MoR característico</b>	<b>Transversal</b>	46.7N/mm <sup>2</sup>	<b>Longitudinal</b>	58.7N/mm <sup>2</sup>
<b>4 – Absorción de agua</b>	W1 - 0.34%			
<b>5 – Hielo</b>	No requerido			
<b>6 – Ensayo ciclo térmico</b>	T1			
<b>7 – Contenido carbonato</b>	0.6%			
<b>8 – Exposición SO<sup>2</sup></b>	S1			
<b>9 – Contenido en carbonatos no carbonatados</b>	0.4%			
<b>10 – Exposición al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>11 – Reacción al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>12 – Emisión de sustancias peligrosas</b>	Ninguna			
<b>Firma del Responsable de Calidad.</b>				
				<b>J. Martinez Yañez</b>
				


# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

<b>Fabricante:</b>	Pizarras Manada Vieja, S.A.			
<b>EN 12326-1:2014</b>				
<b>Numero de este documento comercial:</b>	H40-MX (2018)	<b>Fecha de emisión:</b>	16/02/2018	
<b>Documento comercial emitido por:</b>	DEGONVAZ, S.L.			
<b>Localización de la cantera:</b>	La Baña, Encinedo, León, 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 y EN 12326-2:2011				
<b>Fecha del ensayo:</b>	08/09/2017 al 18/02/2018			
<b>Descripción del producto y nombre comercial</b>	H40-MX			
<b>1 – Tolerancia dimensionales</b>				
<b>Formatos</b>	60x30 – 50x37.5 – 50x25 – 40x37.5 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
<b>Desviación de longitud declarada</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de ancho declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de escuadra declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 1\%$			
<b>Desviación rectitud de los bordes</b>	$\leq 1\%$ de la longitud			
<b>Tipo de pizarra para la desviación de planeidad</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Desviación de planeidad</b>			$<1.5\%$	
<b>2 – Espesor</b>				
<b>Tipo de pizarra para el cálculo del espesor</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Espesor nominal y variación</b>			4.0mm $\pm 35\%$	
<b>3 - Resistencia</b>				
<b>MoR característico</b>	<b>Transversal</b>	46.7N/mm <sup>2</sup>	<b>Longitudinal</b>	58.7N/mm <sup>2</sup>
<b>4 – Absorción de agua</b>	W1 - 0.33%			
<b>5 – Hielo</b>	No requerido			
<b>6 – Ensayo ciclo térmico</b>	T1			
<b>7 – Contenido carbonato</b>	0.6%			
<b>8 – Exposición SO<sup>2</sup></b>	S1			
<b>9 – Contenido en carbonatos no carbonatados</b>	0.4%			
<b>10 – Exposición al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>11 – Reacción al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>12 – Emisión de sustancias peligrosas</b>	Ninguna			
<b>Firma del Responsable de Calidad.</b>				
				<b>J. Martinez Yañez</b> 


# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

<b>Fabricante:</b>	Pizarras Manada Vieja, S.A.			
<b>EN 12326-1:2014</b>				
<b>Numero de este documento comercial:</b>	H40-C (2018)	<b>Fecha de emisión:</b>	16/02/2018	
<b>Documento comercial emitido por:</b>	DEGONVAZ, S.L.			
<b>Localización de la cantera:</b>	La Baña, Encinedo, León, 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 y EN 12326-2:2011				
<b>Fecha del ensayo:</b>	08/09/2017 al 16/02/2018			
<b>Descripción del producto y nombre comercial</b>	H40-C			
<b>1 – Tolerancia dimensionales</b>				
<b>Formatos</b>	60x30 – 50x37.5 – 50x25 – 40x37.5 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
<b>Desviación de longitud declarada</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de ancho declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de escuadra declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 1\%$			
<b>Desviación rectitud de los bordes</b>	$\leq 1\%$ de la longitud			
<b>Tipo de pizarra para la desviación de planeidad</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Desviación de planeidad</b>			$<1.5\%$	
<b>2 – Espesor</b>				
<b>Tipo de pizarra para el cálculo del espesor</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Espesor nominal y variación</b>			4.0mm $\pm 35\%$	
<b>3 - Resistencia</b>				
<b>MoR característico</b>	<b>Transversal</b>	46.7N/mm <sup>2</sup>	<b>Longitudinal</b>	58.7N/mm <sup>2</sup>
<b>4 – Absorción de agua</b>	W1 - 0.34%			
<b>5 – Hielo</b>	No requerido			
<b>6 – Ensayo ciclo térmico</b>	T1			
<b>7 – Contenido carbonato</b>	0.6%			
<b>8 – Exposición SO<sup>2</sup></b>	S1			
<b>9 – Contenido en carbonatos no carbonatados</b>	0.4%			
<b>10 – Exposición al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>11 – Reacción al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>12 – Emisión de sustancias peligrosas</b>	Ninguna			
<b>Firma del Responsable de Calidad.</b>				
				<b>J. Martinez Yañez</b>
				


# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

<b>Fabricante:</b>	Pizarras Manada Vieja, S.A.			
<b>EN 12326-1:2014</b>				
<b>Numero de este documento comercial:</b>	H50-P (2018)	<b>Fecha de emisión:</b>	16/02/2018	
<b>Documento comercial emitido por:</b>	DEGONVAZ, S.L.			
<b>Localización de la cantera:</b>	La Baña, Encinedo, León, 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 y EN 12326-2:2011				
<b>Fecha del ensayo:</b>	08/09/2017 al 16/02/2018			
<b>Descripción del producto y nombre comercial</b>	H50-P			
<b>1 – Tolerancia dimensionales</b>				
<b>Formatos</b>	60x30 – 50x37.5 – 50x25 – 40x37.5 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
<b>Desviación de longitud declarada</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de ancho declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de escuadra declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 1\%$			
<b>Desviación rectitud de los bordes</b>	$\leq 1\%$ de la longitud			
<b>Tipo de pizarra para la desviación de planeidad</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Desviación de planeidad</b>			$<1.5\%$	
<b>2 – Espesor</b>				
<b>Tipo de pizarra para el cálculo del espesor</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Espesor nominal y variación</b>			5.0mm $\pm 35\%$	
<b>3 - Resistencia</b>				
<b>MoR característico</b>	<b>Transversal</b>	47.1N/mm <sup>2</sup>	<b>Longitudinal</b>	59.8N/mm <sup>2</sup>
<b>4 – Absorción de agua</b>	W1 - 0.34%			
<b>5 – Hielo</b>	No requerido			
<b>6 – Ensayo ciclo térmico</b>	T1			
<b>7 – Contenido carbonato</b>	0.6%			
<b>8 – Exposición SO<sup>2</sup></b>	S1			
<b>9 – Contenido en carbonatos no carbonatados</b>	0.4%			
<b>10 – Exposición al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>11 – Reacción al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>12 – Emisión de sustancias peligrosas</b>	Ninguna			
<b>Firma del Responsable de Calidad.</b>				
				<b>J. Martinez Yañez</b> 

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

<b>Fabricante:</b>	Pizarras Manada Vieja, S.A.			
<b>EN 12326-1:2014</b>				
<b>Numero de este documento comercial:</b>	H50-S (2018)	<b>Fecha de emisión:</b>	16/02/2018	
<b>Documento comercial emitido por:</b>	DEGONVAZ, S.L.			
<b>Localización de la cantera:</b>	La Baña, Encinedo, León, 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 y EN 12326-2:2011				
<b>Fecha del ensayo:</b>	08/09/2017 al 16/02/2018			
<b>Descripción del producto y nombre comercial</b>	H50-S			
<b>1 – Tolerancia dimensionales</b>				
<b>Formatos</b>	60x30 – 50x37.5 – 50x25 – 40x37.5 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
<b>Desviación de longitud declarada</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de ancho declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de escuadra declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 1\%$			
<b>Desviación rectitud de los bordes</b>	$\leq 1\%$ de la longitud			
<b>Tipo de pizarra para la desviación de planeidad</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Desviación de planeidad</b>			$<1.5\%$	
<b>2 – Espesor</b>				
<b>Tipo de pizarra para el cálculo del espesor</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Espesor nominal y variación</b>			5.0mm $\pm 35\%$	
<b>3 - Resistencia</b>				
<b>MoR característico</b>	<b>Transversal</b>	47.1N/mm <sup>2</sup>	<b>Longitudinal</b>	59.8N/mm <sup>2</sup>
<b>4 – Absorción de agua</b>	W1 - 0.34%			
<b>5 – Hielo</b>	No requerido			
<b>6 – Ensayo ciclo térmico</b>	T1			
<b>7 – Contenido carbonato</b>	0.6%			
<b>8 – Exposición SO<sup>2</sup></b>	S1			
<b>9 – Contenido en carbonatos no carbonatados</b>	0.4%			
<b>10 – Exposición al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>11 – Reacción al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>12 – Emisión de sustancias peligrosas</b>	Ninguna			
<b>Firma del Responsable de Calidad.</b>				
				<b>J. Martinez Yañez</b> 

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

<b>Fabricante:</b>	Pizarras Manada Vieja, S.A.			
<b>EN 12326-1:2014</b>				
<b>Numero de este documento comercial:</b>	H50-C (2018)	<b>Fecha de emisión:</b>	16/02/2018	
<b>Documento comercial emitido por:</b>	DEGONVAZ, S.L.			
<b>Localización de la cantera:</b>	La Baña, Encinedo, León, 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 y EN 12326-2:2011				
<b>Fecha del ensayo:</b>	08/09/2017 al 16/02/2018			
<b>Descripción del producto y nombre comercial</b>	H50-C			
<b>1 – Tolerancia dimensionales</b>				
<b>Formatos</b>	60x30 – 50x37.5 – 50x25 – 40x37.5 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
<b>Desviación de longitud declarada</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de ancho declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de escuadra declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 1\%$			
<b>Desviación rectitud de los bordes</b>	$\leq 1\%$ de la longitud			
<b>Tipo de pizarra para la desviación de planeidad</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Desviación de planeidad</b>			$<1.5\%$	
<b>2 – Espesor</b>				
<b>Tipo de pizarra para el cálculo del espesor</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Espesor nominal y variación</b>			5.0mm $\pm 35\%$	
<b>3 - Resistencia</b>				
<b>MoR característico</b>	<b>Transversal</b>	47.1N/mm <sup>2</sup>	<b>Longitudinal</b>	59.8N/mm <sup>2</sup>
<b>4 – Absorción de agua</b>	W1 - 0.34%			
<b>5 – Hielo</b>	No requerido			
<b>6 – Ensayo ciclo térmico</b>	T1			
<b>7 – Contenido carbonato</b>	0.6%			
<b>8 – Exposición SO<sup>2</sup></b>	S1			
<b>9 – Contenido en carbonatos no carbonatados</b>	0.4%			
<b>10 – Exposición al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>11 – Reacción al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>12 – Emisión de sustancias peligrosas</b>	Ninguna			
<b>Firma del Responsable de Calidad.</b>				
				<b>J. Martinez Yañez</b>
				

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

<b>Fabricante:</b>	Pizarras Manada Vieja, S.A.			
<b>EN 12326-1:2014</b>				
<b>Numero de este documento comercial:</b>	H50-MX (2018)	<b>Fecha de emisión:</b>	16/02/2018	
<b>Documento comercial emitido por:</b>	DEGONVAZ, S.L.			
<b>Localización de la cantera:</b>	La Baña, Encinedo, León, 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 y EN 12326-2:2011				
<b>Fecha del ensayo:</b>	08/09/2017 al 16/02/2018			
<b>Descripción del producto y nombre comercial</b>	H50-MX			
<b>1 – Tolerancia dimensionales</b>				
<b>Formatos</b>	60x30 – 50x37.5 – 50x25 – 40x37.5 - 40x25 - 40x22 - 40x20 – 35x25 – 35x22 – 35x20 – 33x23 – 32x22 – 32x20 – 30x20 – 30x18 – 27x18 – 25x18			
<b>Desviación de longitud declarada</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de ancho declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 5\text{mm}$			
<b>Desviación de escuadra declarado</b>	Satisfactorio $<\pm 1\%$			
<b>Desviación rectitud de los bordes</b>	$\leq 1\%$ de la longitud			
<b>Tipo de pizarra para la desviación de planeidad</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Desviación de planeidad</b>			$<1.5\%$	
<b>2 – Espesor</b>				
<b>Tipo de pizarra para el cálculo del espesor</b>	<b>Muy lisa</b>	<b>Lisa</b>	<b>Normal</b>	<b>Rugosa</b>
<b>Espesor nominal y variación</b>			5.0mm $\pm 35\%$	
<b>3 - Resistencia</b>				
<b>MoR característico</b>	<b>Transversal</b>	47.1N/mm <sup>2</sup>	<b>Longitudinal</b>	59.8N/mm <sup>2</sup>
<b>4 – Absorción de agua</b>	W1 - 0.34%			
<b>5 – Hielo</b>	No requerido			
<b>6 – Ensayo ciclo térmico</b>	T1			
<b>7 – Contenido carbonato</b>	0.6%			
<b>8 – Exposición SO<sup>2</sup></b>	S1			
<b>9 – Contenido en carbonatos no carbonatados</b>	0.4%			
<b>10 – Exposición al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>11 – Reacción al fuego</b>	Satisfactorio			
<b>12 – Emisión de sustancias peligrosas</b>	Ninguna			
<b>Firma del Responsable de Calidad.</b>				
				<b>J. Martinez Yañez</b>
				