




DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

| | | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------|---|
| Fabricante: | Pizarras Manada Vieja, S.A. | | | |
| EN 12326-1:2014 | | | | |
| Numero de este documento comercial: | H40-P | Fecha de emisión: | 22/09/2016 | |
| Documento comercial emitido por: | DEGONVAZ, S.L. | | | |
| Localización de la cantera: | 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, EN 12326-2:2011 y la marca NF-228 | | | | |
| Fecha del ensayo: | 22/09/2016 | | | |
| Descripción del producto y nombre comercial | H40-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 $<\pm 3\text{mm}$ | | | |
| Desviación de ancho declarado | Satisfactorio $<\pm 3\text{mm}$ | | | |
| Desviación de escuadra declarado | Satisfactorio $<\pm 1\%$ | | | |
| Desviación rectitud de los bordes | $\leq 1\%$ de la longitud | | | |
| Tipo de pizarra para la desviación de planeidad | Muy lisa | Lisa | Normal | Rugosa |
| Desviación de planeidad | | | $<1.5\%$ | |
| 2 – Espesor | | | | |
| Tipo de pizarra para el cálculo del espesor | Muy lisa | Lisa | Normal | Rugosa |
| Espesor nominal y variación | | | 4.0mm $\pm 25\%$ | |
| 3 - Resistencia | | | | |
| MoR característico | Transversal | 15 N/mm ² | Longitudinal | 45 N/mm ² |
| 4 – Absorción de agua | W1 - 0.34% | | | |
| 5 – Hielo | No requerido | | | |
| 6 – Ensayo ciclo térmico | T1 | | | |
| 7 – Contenido carbonato | 0.40% | | | |
| 8 – Exposición SO² | S1 | | | |
| 9 – Contenido en carbonatos no carbonatados | 0.56% | | | |
| 10 – Exposición al fuego | Satisfactorio | | | |
| 11 – Reacción al fuego | Satisfactorio | | | |
| 12 – Emisión de sustancias peligrosas | Ninguna | | | |
| Firma del Responsable de Calidad. | | | | |
| | | | | J. Martinez Yañez |
| | | | |  |

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

| | | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------|---|
| Fabricante: | Pizarras Manada Vieja, S.A. | | | |
| EN 12326-1:2014 | | | | |
| Numero de este documento comercial: | H40-S | Fecha de emisión: | 22/09/2016 | |
| Documento comercial emitido por: | DEGONVAZ, S.L. | | | |
| Localización de la cantera: | 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, EN 12326-2:2011 y la marca NF-228 | | | | |
| Fecha del ensayo: | 22/09/2016 | | | |
| Descripción del producto y nombre comercial | H40-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 $<\pm 3\text{mm}$ | | | |
| Desviación de ancho declarado | Satisfactorio $<\pm 3\text{mm}$ | | | |
| Desviación de escuadra declarado | Satisfactorio $<\pm 1\%$ | | | |
| Desviación rectitud de los bordes | $\leq 1\%$ de la longitud | | | |
| Tipo de pizarra para la desviación de planeidad | Muy lisa | Lisa | Normal | Rugosa |
| Desviación de planeidad | | | $<1.5\%$ | |
| 2 – Espesor | | | | |
| Tipo de pizarra para el cálculo del espesor | Muy lisa | Lisa | Normal | Rugosa |
| Espesor nominal y variación | | | 4.0mm $\pm 25\%$ | |
| 3 - Resistencia | | | | |
| MoR característico | Transversal | 15 N/mm ² | Longitudinal | 45 N/mm ² |
| 4 – Absorción de agua | W1 - 0.34% | | | |
| 5 – Hielo | No requerido | | | |
| 6 – Ensayo ciclo térmico | T1 | | | |
| 7 – Contenido carbonato | 0.40% | | | |
| 8 – Exposición SO² | S1 | | | |
| 9 – Contenido en carbonatos no carbonatados | 0.56% | | | |
| 10 – Exposición al fuego | Satisfactorio | | | |
| 11 – Reacción al fuego | Satisfactorio | | | |
| 12 – Emisión de sustancias peligrosas | Ninguna | | | |
| Firma del Responsable de Calidad. | | | | |
| | | | | J. Martinez Yañez  |

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

| | | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------|---|
| Fabricante: | Pizarras Manada Vieja, S.A. | | | |
| EN 12326-1:2014 | | | | |
| Numero de este documento comercial: | H40 | Fecha de emisión: | 22/09/2016 | |
| Documento comercial emitido por: | DEGONVAZ, S.L. | | | |
| Localización de la cantera: | 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, EN 12326-2:2011 y la marca NF-228 | | | | |
| Fecha del ensayo: | 22/09/2016 | | | |
| Descripción del producto y nombre comercial | H40 | | | |
| 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 $<\pm 3\text{mm}$ | | | |
| Desviación de ancho declarado | Satisfactorio $<\pm 3\text{mm}$ | | | |
| Desviación de escuadra declarado | Satisfactorio $<\pm 1\%$ | | | |
| Desviación rectitud de los bordes | $\leq 1\%$ de la longitud | | | |
| Tipo de pizarra para la desviación de planeidad | Muy lisa | Lisa | Normal | Rugosa |
| Desviación de planeidad | | | $<1.5\%$ | |
| 2 – Espesor | | | | |
| Tipo de pizarra para el cálculo del espesor | Muy lisa | Lisa | Normal | Rugosa |
| Espesor nominal y variación | | | 4.0mm $\pm 25\%$ | |
| 3 - Resistencia | | | | |
| MoR característico | Transversal | 15 N/mm ² | Longitudinal | 45 N/mm ² |
| 4 – Absorción de agua | W1 - 0.34% | | | |
| 5 – Hielo | No requerido | | | |
| 6 – Ensayo ciclo térmico | T1 | | | |
| 7 – Contenido carbonato | 0.40% | | | |
| 8 – Exposición SO² | S1 | | | |
| 9 – Contenido en carbonatos no carbonatados | 0.56% | | | |
| 10 – Exposición al fuego | Satisfactorio | | | |
| 11 – Reacción al fuego | Satisfactorio | | | |
| 12 – Emisión de sustancias peligrosas | Ninguna | | | |
| Firma del Responsable de Calidad. | | | | |
| | | | | J. Martinez Yañez |
| | | | |  |