

Grupo Ingemar S.L.

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS - CHARACTERIZATION'S TEST - ESSAIS DES CARACTÉRISTIQUES GRIS NEVADA

| | | | |
|--------------------------|--|---|----------|
| UNE-EN 12407:2001 | Estudio Petrográfico <i>Rock under the microscope - Examen pétrographique</i> | Granito con biotita y moscovita | |
| UNE-EN 1925:1999 | Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad <i>Water absorption coefficient by capillarity - Coefficient d'absorption de l'eau par capillarité</i> | 1,046 gr/m ² .s ^{0,5} | |
| UNE-EN 1926:1999 | Determinación de la Resistencia a la Compresión <i>Compressive Strength - Résistance en compression</i> | X | 120 Mpa |
| | | E | 102 Mpa |
| | | s± | 10 Mpa |
| UNE-EN 1936:2007 | Densidad Aparente <i>Apparent Density - Masses volumiques apparente</i> | 2.640 Kg/m ³ | |
| UNE-EN 1936:2007 | Porosidad Abierta <i>Open porosity - Porosités ouverte</i> | 1,3 % | |
| UNE-EN 12371:2002 | Determinación de la Resistencia a la Heladicidad (Variación de Compresión tras 48 ciclos) <i>Determination of frost resistance - Determination de la résistance au gel</i> | 2,00 % | |
| UNE-EN 12371:2011 | Determinación de la Resistencia a la Heladicidad (Variación de Flexión tras 56 ciclos) <i>Determination of frost resistance - Determination de la résistance au gel</i> | 8,80 % | |
| UNE-EN 12371:2002 | Determinación de la Resistencia a la Heladicidad (Variación de Flexión tras 12 ciclos) <i>Determination of frost resistance - Determination de la résistance au gel</i> | 12,00 % | |
| UNE-EN 12372:2007 | Determinación de la resistencia a la Flexión bajo carga concentrada <i>Flexural strength under concentrated load - Résistance à la flexion sus charge centrée</i> | X | 10,4 Mpa |
| | | E | 9,3 Mpa |
| | | s± | 0,5 Mpa |
| UNE-EN 13364:2002 | Determinación de la Carga de Rotura para Anclajes <i>Breaking load at dowel hole - Détermination de l'effort de rupture au niveau au goujon de l'agrafe</i> | X | 1.500 N |
| | | E | 1.105 N |
| | | s± | 203 N |
| UNE-EN 13755:2008 | Determinación de la Absorción de Agua a Presión Atmosférica <i>Water absorption at atmospheric pressure - Asorption de l'eau à la pression atmosphérique</i> | 0,4 % | |
| UNE-EN 14066:2003 | Resistencia al Envejecimiento por Choque Térmico <i>Resistance to ageing by thermal shock - Résistance au vieillissement accéléré par chocs thermiques</i> | Ningún cambio | |
| | | Δ V | 0,2 % |
| | | Δ Ed | 10,8 % |
| UNE-EN 14157:2005 | Determinación de la Resistencia a la Abrasión <i>Abrasion Resistance - Résistance à l'usure</i> | 17,40 mm | |
| UNE-EN 1341:2002 ANEXO C | Medición de la Resistencia a la Abrasión por Disco | 17,50 mm | |
| UNE-EN 1342:2003 ANEXO B | <i>Abrasion Resistance - Résistance à l'usure</i> | | |

ACABADO APOMAZADO

| | | | |
|--------------------------|--|---------|-----------|
| UNE-EN 14231:2004 | Determinación de la Resistencia al Deslizamiento Mediante Péndulo de Fricción <i>Slip resistance by means of the pendulum tester - Résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement</i> | En Seco | En Humedo |
| | | 61 | 35 |
| UNE-EN 1341:2002 ANEXO D | Medición de la Resistencia al Deslizamiento sin Pulido (USRV) | 35 | |
| UNE-EN 1342:2003 ANEXO C | | | |

ACABADO PULIDO

| | | | |
|-------------------|--|---------|-----------|
| UNE-EN 14231:2004 | Determinación de la Resistencia al Deslizamiento Mediante Péndulo de Fricción <i>Slip resistance by means of the pendulum tester - Résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement</i> | En Seco | En Humedo |
| | | 54 | 10 |

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

D. Jose Longarela Ceide, en calidad de Apoderado de Grupo Ingemar, S.L. declara la conformidad de los productos y usos indicados con la Directiva de Productos de Construcción 89/106/CEE y su modificación 93/68/CEE y las normas armonizadas de aplicación que a continuación se detallan:

NORMAS DE REFERENCIA

| | |
|--------------|---|
| UNE-EN 12057 | Productos de piedra natural - Plaquetas <i>Natural stone products. Modular tiles - Produits en pierre naturelle. Plaquettes modulaires</i> |
| UNE-EN 12058 | Productos de piedra natural - Baldosas para pavimentos y escaleras <i>Natural stone products. Slabs for floors and stairs - Produits en pierre naturelle. Dalles de revêtement de sols et</i> |
| UNE-EN 1341 | Baldosas de piedra natural para uso como pavimento exterior <i>Slabs of natural stone for external paving - Dalles de pierre naturelle pour le pavage extérieur.</i> |
| UNE-EN 1469 | Piedra natural - Placas para revestimientos murales <i>Natural stone products. Slabs for cladding - Pierre naturelle. Produits finis, dalles de revêtement mural.</i> |
| UNE-EN 1343 | Bordillos de piedra natural para uso como pavimento exterior <i>Kerbs of natural stone for external paving - Bordures de pierre naturelle pour le pavage extérieur.</i> |
| UNE-EN 1342 | Adoquines de piedra natural para uso como pavimento exterior <i>Setts of natural stone for external paving - Pavés de pierre naturelle pour le pavage extérieur.</i> |



Grupo Ingemar, S.L.

Ctra. al Campamento Militar de Parga
27305 Guitiriz (Lugo)

Año: 2019