

Grupo Ingemar S.L.

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

UNE-EN 12407:2001	Estudio Petrográfico <i>Rock under the microscope - Examen pétrographique</i>	Monzogranito 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 d'eau par capillarité</i>	0,598 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	162 Mpa
		E	145 Mpa
		s±	9 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>	1,0 %	
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>	7,00 %	
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>	3,80 %	
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	10,6 Mpa
		E	8,9 Mpa
		s±	0,9 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	1.600 N
		E	990 N
		s±	352 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>	0,3 %	
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	0,11 %
		Δ Ed	13,02 %
UNE-EN 14157:2005	Determinación de la Resistencia a la Abrasión <i>Abrasion Resistance - Résistance à l'usure</i>	16,70 mm	
UNE-EN 1341:2002 ANEXO C	Medición de la Resistencia a la Abrasión por Disco	18,50 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
		62	16
UNE-EN 1341:2002 ANEXO D	Medición de la Resistencia al Deslizamiento sin Pulido (USR)	16	
UNE-EN 1342:2003 ANEXO C			

ACABADO CORTE DE SIERRA

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
		81	78
UNE-EN 1341:2002 ANEXO D	Medición de la Resistencia al Deslizamiento sin Pulido (USR)	78	
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
		62	5

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