



FICHA DE PRODUCTO

ARENISCA FLORESTA CASTELLOTS

DESCRIPCIÓN

La Piedra Arenisca Floresta Castellots es una piedra natural de origen sedimentario que se caracteriza por su grano fino y su color beige uniforme. Dependiendo de la zona de extracción, esta piedra puede presentar diferentes matices en forma de aguas, lo que le otorga una apariencia única y distintiva. Extraída en La Floresta, Lleida, esta piedra es conocida por su calidad, resistencia y capacidad de adaptación a diferentes condiciones climáticas.

La Arenisca Floresta Castellots es una piedra natural que ha sido ampliamente utilizada en proyectos arquitectónicos de diversa índole, tanto en construcciones modernas como en restauraciones de edificios históricos.



REVESTIMIENTO EXTERIOR E INTERIOR DEL NUEVO TEATRO MUNICIPAL EN TORREVIEJA, ESPAÑA

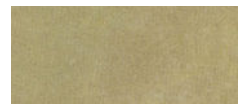
ACABADOS



ABUJARDADO



APICONADO



ARENADO



PULIDO



ENVEJECIDO

FORMATOS

Bloques: Indicados para proyectos de gran envergadura como esculturas o elementos estructurales.

Planchas: Perfectas para revestimientos de grandes superficies y encimeras.

Losas: Ideal para pavimentos y suelos tanto en interiores como en exteriores.

UNE-EN	ENSAYO	RESULTADO		FECHA
936:2007	DENSIDAD APARENTE	VALOR MEDIO	2390 kg/m3	13-06-2024
936:2007	POROSIDAD ABIERTA	VALOR MEDIO	13,2 %	13-06-2024
14157:2018	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: MÉTODO DEL DISCO DE ABRASIÓN ANCHO [CAPON]	VALOR MEDIO	27,0 mm	17/06/2024
		VALOR MÁXIMO ESPERADO	28,5 mm	
13755:2008	ABSORCIÓN DE AGUA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA	VALOR MEDIO	3,2%	20-06-2024
		VALOR MEDIO	94MPa	
1926:2007	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	DESVIACIÓN TÍPICA	11MPa	21-06-2024
		VALOR INFERIOR ESPERADO	72MPa	
13364:2002	CARGA DE ROTURA PARA ANCLAJES	VALOR MEDIO	1100N	01-07-2024
		DESVIACIÓN TÍPICA	150N	
		VALOR INFERIOR ESPERADO	845 N	
16165:2022 + ANEXO NACIONAL A	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO CON ACABADO APOMAZADO	RESBALADICIDAD EN HÚMEDO (ZAPATA 57)	78	04-07-2024
16165:2022 + ANEXO NACIONAL A	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO CON ACABADO SERRADO	RESBALADICIDAD EN HÚMEDO (ZAPATA 57)	80	04-07-2024
12407:2020	EXAMEN PETROGRÁFICO	DEFINICIÓN PETROGRÁFICA	Litarenita	17-07-2024
12372:2022	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BAJO CARGA CONCENTRADA	VALOR MEDIO	11,7 MPa	18-07-2024
		DESVIACIÓN TÍPICA	0,6 MPa	
		VALOR INFERIOR ESPERADO	10,5 MPa	
12371:2011	RESISTENCIA A LA HELADICIDAD	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN MEDIA TRAS 56 CICLOS	10,9 MPa	18-07-2024
		DISMINUCIÓN TRAS 56 CICLOS	7 %	

