



ORIGEN
Bernardos (Segovia) - ESPAÑA

2017

UNE EN 12326-1:2014 – Productos de pizarra para tejados y revestimientos discontinuos. Especificaciones
UNE EN 12326-2:2011 – Productos de pizarra para tejados y revestimientos discontinuos. Métodos ensayos

Descripción		Pizarra de compresión tectónica, no carbonatada, de color gris medio			
Denominación comercial		Filita gris Jbernardos			
Dimensiones y variación dimensional		Cumple			
Espesor nominal y variación		Cumple			
Resistencia mecánica	Módulo de rotura característico	Transversal	22,81 N/mm ²	Longitudinal	42,93 N/mm ²
	Módulo de rotura media	Transversal	32,05 N/mm ²	Longitudinal	52,19 N/mm ²
Contenido en carbonatos		0,13 %. Cumple ≤ 5 %			
Absorción de agua		0,26 %. Cumple con el código W1 (≤ 0,60 %)			
Ciclo de hielo-deshielo		Resistente y segura a las heladas			
Ciclo térmico		Cumple con el código T1 (Sin oxidaciones ni cambios de aspecto significativos)			
Exposición al SO ₂		Cumple con el código S1 (Sin alteraciones estructurales ni cambios de color)			
Contenido de carbono no carbonatado		0,08 %. Cumple: ≤ 2%			
Emisión de sustancias peligrosas		Ninguna en las condiciones de uso en tejados o revestimiento exterior			
Comportamiento frente al fuego externo		Se considera que cumple			
Reacción al fuego		Se considera que cumple con la clase A1			