



No contiene resinas ni aditivos orgánicos, Rocalit es un producto natural que procede de la sinterización de la piedra a 1.700 °C para así conferirle una mayor dureza, resistencia, brillo, trabajabilidad y aspecto estético.

### Ventajas Rocalit

- Extremadamente resistente a las heladas, se utiliza perfectamente en el exterior, sin temor a decoloraciones, se graba de forma perfecta a la arena
- Insensible a los rayos ultravioleta, es el producto idóneo tanto para revestimiento como para fachada ventilada
- Alta resistencia al impacto, el más resistente en su categoría
- Tiene una alta resistencia a la abrasión y al desgaste, esto le permite su utilización en solados de centros comerciales o lugares altamente transitados
- Resiste perfectamente el fuego directo, por lo que se puede utilizar en chimeneas y barbacoas, es incombustible A1
- Resistente al choque térmico, se puede incluso cocinar en la encimera o dejar la sartén encima
- Resiste perfectamente los productos oleaginosos o cítricos, los residuos se eliminan perfectamente sin dejar rastro
- Es anti bacteriano y permite su uso en sanidad
- Absorción y porosidad cero, por lo que permite una limpieza total, sin restos, ni manchas, lo que confiere a Rocalit, siempre, el brillo del primer día

ENSAYO	DETERMINACIÓN	ROCALIT
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA, EN ISO 10545-4	FUERZA DE ROTURA	17,5 mm --- 28.888 N
	RESISTENCIA DE FLEXIÓN	17,5 mm --- 134 N/mm <sup>2</sup>
ABSORCIÓN DE AGUA, POROSIDAD ABIERTA Y DENSIDADES, EN ISO 10545-3	ABSORCIÓN POR VACIO	≤0,1%
	DENSIDAD APARENTE	2,65 gr/cm <sup>3</sup>
DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL, EN ISO 10545-2	ESPESOR	± 0,2 mm
	TOLERANCIA PLANICIDAD ANCHURA	0,10%
	TOLERANCIA PLANICIDAD LONGITUD	0,10%
RESISTENCIA AL IMPACTO, EN ISO 10545-5	COEFICIENTE DE RESTITUCIÓN	0,8
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA, EN ISO 10545-6	VOLUMEN PERDIDO	68 mm <sup>3</sup>
RESISTENCIA A LA HELADA, EN ISO 10545-12:2004	ASPECTO DESPUES DE 100 CICLOS	PERFECTO
DILATACION TÉRMICA LINEAL, EN ISO 10545-8	COEFICIENTE	5,6
EXPANSIÓN POR HUMEDAD, EN ISO 10545-10	COEFICIENTE EXPANSION	0,04
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO EN ISO 10545-9		SIN DEFECTOS



Ensayos certificados en los laboratorios SGS en Guadalajara



La Paz, 7 - 28012 Madrid - Tel: 91 831 06 75

Email: pedidos@rocalit.com

rocalit.com