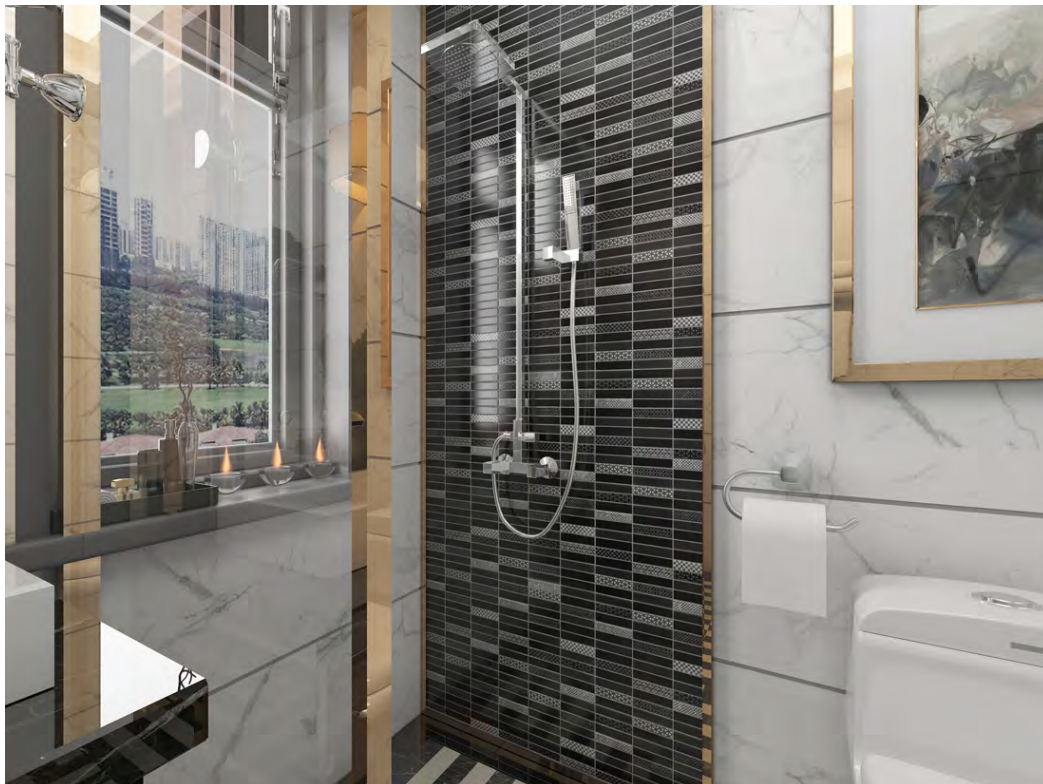


PRESENTACIÓN



Black - 30*30 cm

Uso		Instalación					
Pared	Piso	Salpicadero	Pared Ducha	Piso Ducha	Piscina	Chimenea	Exterior
X		X	X				X



INFORMACIÓN TÉCNICA - PIEDRA

No.	NUCLEIDO	ACTIVIDAD ESPECÍFICA (Bq/kg)	ÍNDICE (%)	INCERTIDUMBRE (%)
1	Ra226	3.27	3.82	58.90
2	Th232	1.02	1.19	161.41
3	K40	81.14	94.99	51.21

Peso de la muestra: 309.3 g

Índice de exposición interna (IRa) = 0.016

Índice de exposición externa (Iγ) = 0.032

Para $IRa \leq 1.0$, $I\gamma \leq 1.3$, la muestra es material de decoración clase A

INFORMACIÓN TÉCNICA - VIDRIO

PROPIEDADES	MÉTODO	RESULTADO
MOHS	EN 15771:2010	5
ANÁLISIS QUÍMICO	GB/T 21114-2007	SiO ₂ : 72.67%
		Al ₂ O ₃ : 4.18%
		Fe ₂ O ₃ : 0.19%
		TiO ₂ : 0.06%
		CaO: 11.13%
		K ₂ O: 0.28%
		SO ₂ : 0.07%
		MgO: 0.08%
		Na ₂ O: 9.83%
		LOI: 1.5%

PROPIEADES	MÉTODO DE EVALUACIÓN	REQUISITOS	RESULTADO	VEREDICTO
Propiedades Físicas				
Absorción de agua	ISO 10545-3: 1995/Cor.1:1997	$E_b \leq 0.5\%$	0.16%	Aprobado
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9: 2013	Método de prueba disponible	Resistente	-
Resistencia al congelamiento	ISO 10545-12: 1995/Cor.1:1997	Requerido	Resistente	Aprobado
Resistencia a las Manchas				
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14: 2015	Método de prueba disponible	Clase 5	-
Resistencia Química				
Resistencia a químicos caseros y sales de piscina	ISO 10545-13: 2016	Mínimo UB	A	Aprobado
Resistencia a concentraciones bajas de ácidos y alcalis	ISO 10545-13: 2016	Clasificación estipulada por fabricante	LA	-
Resistencia a concentraciones altas de ácidos y alcalis	ISO 10545-13: 2016	Método de prueba disponible	HA	-
Emisión de Plomo y Cadmio	ISO 10545-15: 1995	Método de prueba disponible	Plomo: <0.01 Cadmio: <0.002	-