

Características Generales

Descripción:	Porcelanato doble carga rectificado
Marca:	LN
Origen:	China
Serie:	Stone
Terminación:	Pulido / Mate / Rugoso
Uso:	Piso y muro

Formato:	30x60 cm.	60x60 cm.
Rendimiento por caja:	1.44 m ² .	1.44 m ² .
Peso por m ² :	20.83 kg. / 23.26 kg.	20.83 kg. / 23.26 kg.

STONE WHITE
 ST WHITE P 30X60
 ST WHITE M 30X60
 ST WHITE R 30X60
 ST WHITE P 60X60
 ST WHITE M 60X60

STONE BROWN
 ST BROWN M 30X60
 ST BROWN R 30X60
 ST BROWN P 60X60
 ST BROWN M 60X60
 ST BROWN R 60X60

STONE MINK
 ST MINK P 30X60
 ST MINK M 30X60
 ST MINK R 30X60
 ST MINK P 60X60
 ST MINK M 60X60
 ST MINK R 60X60

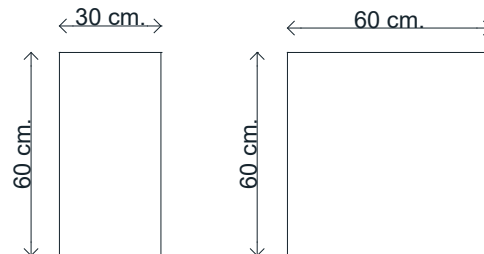
STONE MOKKA
 ST MOKKA P 30X60
 ST MOKKA M 30X60
 ST MOKKA R 30X60
 ST MOKKA P 60X60
 ST MOKKA M 60X60
 ST MOKKA R 60X60

STONE GREY
 ST GREY P 30X60
 ST GREY M 30X60
 ST GREY R 30X60
 ST GREY P 60X60
 ST GREY M 60X60

STONE BLACK
 ST BLACK P 30X60
 ST BLACK M 30X60
 ST BLACK R 30X60
 ST BLACK P 60X60
 ST BLACK M 60X60
 ST BLACK R 60X60

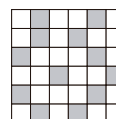
STONE GRAPHITE
 ST GRAPHITE P 30X60
 ST GRAPHITE M 30X60
 ST GRAPHITE R 30X60
 ST GRAPHITE P 60X60
 ST GRAPHITE M 60X60
 ST GRAPHITE R 60X60

FORMATO



* Medidas nominales









VARIACION DE TONALIDAD V2



Características Técnicas

Cualidad Probada		Método(s) de prueba	Requerimientos Estándar 14411:2006 Anexo G (palmétas)	Resultado de la prueba	Conclusión
Largo y Ancho		EN ISO 10545-2:1997	La desviación, medida en porcentaje, del tamaño promedio de cada palmeta basada en el formato de fabricación: $\pm 0,60$ %	+ 0,07 %	Aprueba
			La desviación, medida en porcentaje, del tamaño promedio de cada palmeta basada en el tamaño de 10 palmetas de prueba: $\pm 0,5$ %	0,00 %~0,00 %	Aprueba
Espesor			La desviación, medida en porcentaje, del espesor promedio de cada palmeta basada en el formato de fabricación: ± 5 %	-2,11 %~0,00 %	Aprueba
Rectitud de los lados			La desviación máxima de la rectitud, medida en porcentaje, relacionada al formato de fabricación correspondiente: $\pm 0,5$ %	0,00 %~+0,03 %	Aprueba
Rectangularidad			La desviación máxima de la rectangularidad, medida en porcentaje, relacionada al formato de fabricación correspondiente: $\pm 0,6$ %	-0,17 %~+0,24 %	Aprueba
Planaridad	Curvatura Central		La desviación máxima relacionada a la diagonal, calculada a partir del formato de fabricación: $\pm 0,5$ %	-0,05 %~+0,05 %	Aprueba
	Curvatura de los Lados		La desviación máxima relacionada al formato de fabricación correspondiente: $\pm 0,5$ %	-0,07 %~+0,07 %	Aprueba
	Alabeo		La desviación máxima relacionada a la diagonal, calculada a partir del formato de fabricación: $\pm 0,5$ %	-0,10 %~+0,05 %	Aprueba
Calidad de la superficie			Un mínimo del 95% de las palmetas debe encontrarse libre de defectos visibles que perjudicaran la apariencia de un área significativa de palmetas	Sin defectos visibles	Aprueba

Características Técnicas

	Cualidad Probada		Método(s) de prueba	Requerimientos Estándar 14411:2006 Anexo G (palmétas cerámicas prensadas en seco $E \leq 0,5\%$ Grupo Bia	Resultado de la prueba	Conclusión
	Absorción de agua		EN ISO 10545-3:1997	Promedio $\leq 0,5\%$. Valor Máximo Individual 0,6 %	Promedio: 0,06 % Máximo 0,07%	Aprueba
	Resistencia a la rotura		EN ISO 10545-3:2012	Espesor $\geq 7,5\text{mm}$ No menor a 1300 N	Promedio: 3297 N	Aprueba
	Módulo de rotura			Espesor $\geq 7,5\text{mm}$ Mínimo Promedio 35 N/mm ² Mínimo individual 32 N/mm ²	Promedio: 71 N/mm ² Mínimo: 66 N/mm ²	Aprueba
	Resistencia a la abrasión		EN ISO 10545-6:2012	Máximo: 175 mm ³	59 mm ³	Aprueba
	Coeficiente de expansión termal lineal		EN ISO 10545-8:1996	Método de Prueba Disponible	$\alpha_1: 5,6 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$ $\alpha_2: 4,8 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$	/
	Resistencia al golpe de calor		EN ISO 10545-9:1996	Método de Prueba Disponible	No Hubo Daño	/
	Resistencia a las heladas		EN ISO 10545-12:1997	Requerido	No Hubo Daño	/
	Resistencia a las manchas		EN ISO 10545-14:1997	Método de Prueba Disponible	Clase 5	/
	Resistencia a químicos	Solución de Ácido clorhídrico al 3% (V/V)	EN ISO 10545-13:1997	El Fabricante Establece la Clasificación	ULA	/
		Solución de Ácido Cítrico (100g/L)			ULA	/
		Solución de Hidróxido de Potasio (30g/L)			ULA	/
		Químicos domésticos: Solución de Cloruro		Mínimo UB	UA	Aprueba
		Sales de Piscina: Solución de Hipoclorito de		UA	Aprueba	
	Clasificación Antideslizante	Terminación Pulida	DIN 51130-2004		no aplica	-
		Terminación Mate			13,0°	R10
		Terminación Rugosa			23,2°	R11