

FICHA TÉCNICA DATA SHEET

VANGUARD

alaplana.
CERÁMICA

PE

PORCELÁNICO ESMALTADO
GLAZED PORCELAIN TILE



MATE
MATT

RC

RECTIFICADO
RECTIFIED



DIFERENTES GRÁFICAS
DIFFERENT PRINTINGS



Perla



Gris



Crema

Formato / Size		Cemento / Concrete	Grupo / Group	Tipo / Tipe
75x75 / 30"x30"			Bla	Porcelánico esmaltado
60x120 / 24"x48"				/ Glazed Porcelain Tile
75X150 / 30"x60" Perla / Crema				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST / TEST DESCRIPTION		NORMA / STANDARD	VALOR DEL TEST / TEST VALUE	alaplana. CERÁMICA
Absorción de agua / Water absortion		UNE-EN-ISO 10545-3	Ev≤ 0,5 %	Cumple / Complies
Fuerza de rotura / Breaking strength		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	Cumple / Complies
Resistencia a la flexión / Resistance of flexion		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm2	Cumple / Complies
Abrasión superficial / Surface abrasion		UNE-EN-ISO 10545-7	Valor declarado / Declared value	Perla / Clase 4 Gris / Clase 4 Crema / Clase 4
Resistencia al cuarteo / Cracking resistance		UNE-EN-ISO 10545-11	Requerido / Requested	Cumple / Complies
Resistencia a la helada / Frost resistance		UNE-EN-ISO 10545-12	Requerido / Requested	Cumple / Complies
Resistencia química / Chemical resistance	Productos domésticos y aditivos piscina / Household chemicals and swimming pool salts	UNE-EN-ISO 10545-13	Mínimo clase B / Minimum class B	Cumple / Complies
	Ácidos a baja concentración/ / Low concentration of acids	UNE-EN-ISO 10545-13	Valor declarado / Declared value	Mínimo clase LB / Minimum class LB
	Bases a baja concentración/ / Low concentration of alkalis	UNE-EN-ISO 10545-13	Valor declarado / Declared value	Mínimo clase LB / Minimum class LB
Resistencia a las manchas / Resistance to stains		UNE-EN-ISO 10545-14	Mínimo clase 3 / Minimum class 3	Cumple / Complies
UNE-EN 16165 Anexo C AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PENDULO / SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST				Clase 1 / Class 1
UNE-EN 16165 Anexo C UK SRG RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PENDULO / SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST				-
ANSI A326.3:2021 COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (Dcof) / DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (Dcof)				-
UNE-EN 16165 Anexo B AN 3.3 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. MÉTODO DE LA RAMPA CON PIE CALZADO / SLIP RESISTANCE. SHOD RAMP TEST				R9
UNE-EN 16165 Anexo A AN 3.2 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. MÉTODO DE LA RAMPA CON PIE DESCALZO / SLIP RESISTANCE. BAREFOOT RAMP TEST				Clase A / Class A
Resistencia al rayado / Hardness (MOHS)		EN-101	Valor declarado / Declared value	Mínimo 3 / Minimum 3