

















Características técnicas Technical characteristics

Porcelánico / Porcelain 40 X 60 cm / 15,7"x 23,6"			 Absorción de agua Water absorption	 Resistencia a la flexión Breaking strenght	 Resistencia a la helada Freezing resistance	 PEI Resistencia a la abrasión Resistance to abrasion	 MOHS Dureza Hardness
MODELO							
ALPINE	SAND	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	5
	STONE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	5
BREMEN	ROBLE	MATE Antideslizante	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
DANTE	NATURAL	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	5
ETERNAL	BEIGE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	5
KALAHARI	IVORY	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	NOCE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
MÁRMARA	BEIGE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	5
SAPORO	CREAM	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	5
	ANTRACITA	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	2	8
STREET	BEIGE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	BLANCO	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	GRIS	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	MIEL	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	8
TEKNOS	MOKA	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm3	Resiste	3	8
	BEIGE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm6	Resiste	4	8
	CAMEL	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm7	Resiste	4	8
	GRIS	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm7	Resiste	4	8

Porcelánico / Porcelain 43,6 X 43,6 cm / 17"x 17"			 Absorción de agua Water absorption	 Resistencia a la flexión Breaking strenght	 Resistencia a la helada Freezing resistance	 PEI Resistencia a la abrasión Resistance to abrasion	 MOHS Dureza Hardness
MODELO							
ALPINE	SAND	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	5
	SAND ANTI-SLIP	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	COLLAGE SAND	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	STONE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	5
	STONE ANTI-SLIP	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	8
	COLLAGE STONE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	8
INDIANA	HAYA	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	ROBLE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
KALAHARI	IVORY	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	NOCE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
MÁRMARA	BEIGE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	5
MILETO	IVORY	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	NOCE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
MIX	ARAN STONE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	8
	DELFO SAND	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	SIROS BEIGE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
OREGÓN	HAYA	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	ROBLE	MATE Antideslizante	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	WENGUE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	8
TARIK	ROBLE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4/3	8
	NOGAL	MATE Antideslizante	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	2	8
	CENIZA	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
TEKNOS	BEIGE	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	CAMEL	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	GRIS	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
TERRACOTA	VANILLA	MATE	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	4	8
	CUERO	MATE Antideslizante	< 0,5 %	≥ 35 N/mm2	Resiste	3	8

Porcelánico / Porcelain 40 X 60 cm / 15,7"x 23,6"		 Resistencia choque térmico Thermal shock resistance	 Resistencia al cuarteo Resistance to cracking	 Manchas Stains	 Agentes de limpieza Cleaning agents	 Ácidos-bases Acids-bases	
MODELO							
ALPINE	SAND	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	STONE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
BREMEN	ROBLE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
DANTE	NATURAL	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
ETERNAL	BEIGE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
KALAHARI	IVORY	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	NOCE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
MÁRMARA	BEIGE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
SAPORO	CREAM	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	ANTRACITA	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
STREET	BEIGE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	BLANCO	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	GRIS	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	MIEL	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	MOKA	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
TEKNOS	BEIGE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	CAMEL	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	GRIS	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA

Porcelánico / Porcelain 43,6 X 43,6 cm / 17"x 17"		 Resistencia choque térmico Thermal shock resistance	 Resistencia al cuarteo Resistance to cracking	 Manchas Stains	 Agentes de limpieza Cleaning agents	 Ácidos-bases Acids-bases	
MODELO							
ALPINE	SAND	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	SAND ANTI-SLIP	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	COLLAGE SAND	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	STONE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	STONE ANTI-SLIP	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	COLLAGE STONE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
INDIANA	HAYA	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	ROBLE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
KALAHARI	IVORY	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	NOCE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
MÁRMARA	BEIGE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
MILETO	IVORY	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	NOCE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
MIX	ARAN STONE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	DELFO SAND	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
OREGÓN	SIROS BEIGE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	HAYA	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	ROBLE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
TARIK	WENGUE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	ROBLE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	NOGAL	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
TEKNOS	CENIZA	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	BEIGE	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	CAMEL	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
TERRACOTA	GRIS	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	VANILLA	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA
	CUERO	Resiste	Resiste	5	GA	GLA	GHA

Características técnicas Technical characteristics

Pavimento / Floor tiles 44,7x44,7 cm / 17,4"x 17,4"		PEI		Resistencia Química								Resistencia a Manchas			MOHS
		Clase	Etapa Abrasión (rev.)	P. D. Limpieza	Aditivos Agua Piscinas	Ácidos y Alcalis (Baja Concentración)			Ácidos y Alcalis (Alta Concentración)			Con Acción Trazante	Con Acción Química Oxidante	Con Acción Filmica	
				Cloruro Amónico		Ácido Clohíd.	Ácido Cítrico	Hidróxido Potásico	Ácido Clohíd.	Ácido Láctico	Hidróxido Potásico				
ARGOS	IVORY	4	2100	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
	NOCE	3	1.500	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
ARUBA	BONE	4	2.100	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
ATHENAS	CREMA	4	2100	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
BOTTICINO	SAND	4/3	2100/1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
	STONE	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
CALACATTA	NATURAL	4	2.100	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
CAMBARA	HAYA	3	1.500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
	ROBLE	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
CAPUCCINO	BEIGE	4/3	1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
	BROWN	2	600	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
CARPATTIA	CREMA	4/3	2100/1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
	OCRE	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
	TABACO	2	600	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
CAYURI	CASTAÑO	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
	TEKA	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
CRETA	BEIGE	3	1.500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
CROMO	ACERO	4	2.100	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
	CREMA	4	2.100	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
	GRAFITO	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
	MIEL	3	1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
DAKAR	ARENA	4	2100	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	5
	NATURAL	4/3	2100/1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
DANTE	PERLATO	4/3	2100/1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
	PLUS NATURAL	4/3	2100/1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
	PLUS PERLATO	4/3	2100/1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
MANHATTAN	SAND	4/3	2100/1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
	STONE	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
RIMINI	BEIGE	4/3	2100/1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
TRENTINO	CREMA	4/3	2100/1500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4
	HONEY	2	600	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GHA	5	5	5	4

Pavimento / Floor tiles 17,5x50 cm / 6,8"x 19,5"		PEI		Resistencia Química								Resistencia a Manchas			MOHS
		Clase	Etapa Abrasión (rev.)	P. D. Limpieza Cloruro Amónico	Aditivos Agua Piscinas	Ácidos y Alcalis (Baja Concentración)			Ácidos y Alcalis (Alta Concentración)			Con Acción Trazante	Con Acción Química Oxidante	Con Acción Fílmica	
						Ácido Cloríd.	Ácido Cítrico	Hidróxido Potásico	Ácido Cloríd.	Ácido Láctico	Hidróxido Potásico				
ALISO Antideslizante	CEDRO	3	1500	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	8
	ROBLE	3	1.500	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	8
ALPINE	SAND	4	2.100	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	6
	BLANCO	4	2.100	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	7
BAYUR	BORNEO	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	7
	CENIZA	4	2.100	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	7
	NOGAL	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	7
	TEKA	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GLA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	7
CUARCITA	CENIZA	3	750	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	8
	NATURAL	3	1.500	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	8
MASAI Antideslizante	NOGAL	2	600	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA	GHA	GLA	5	5	5	8

- (1) productos domésticos de limpieza
 (2) aditivos para agua de piscinas
 (3) ácidos y alcalis (baja concentración) - ácido clorhídrico

- (4) ácidos y alcalis (baja concentración) - ácido cítrico
 (5) ácidos y alcalis (alta concentración) - ácido clorhídrico

RECOMENDACIONES DE USO SEGÚN P.E.I.

GRUPO I - CLASS I

Resistencia débil a la abrasión. Los productos abrasivos deben ser eliminados.
 Recomendado: baños y dormitorios de viviendas privadas. Zonas de tránsito y calzado suave.

Soft soled footwear or bare feet areas, bathrooms and bedrooms without direct access from the outside.

GRUPO II - CLASS II

Resistencia débil a la abrasión.
 Recomendado: baños y habitaciones de viviendas privadas, excepto oficinas.
 Zonas de tránsito moderado con calzado suave.

Living areas of homes but with the exception of kitchens, entrances, and other rooms which may have a lot of traffic.

GRUPO III - CLASS III

Resistencia media a la abrasión.
 Recomendado: todas las habitaciones de viviendas privadas. Zonas de tránsito regular con calzado normal.

Residential Kitchens, Halls, Corridors, Balconies and Terraces.

GRUPO IV - CLASS IV

Resistencia relativamente fuerte a la abrasión.
 Recomendado: para todas las habitaciones de una vivienda, incluido cocinas, así como en lugares públicos. Zonas de tránsito medio-intenso con calzado normal.

Regularly used areas, entrances, commercial kitchens, hotels, bathrooms.

GRUPO V - CLASS V

Resistencia fuerte a la abrasión.
 Recomendado: todos los lugares públicos y privados. Zonas de tránsito intenso con calzado normal.

Heavy pedestrian traffic over sustained periods (for example public areas such as shopping centers and hotel foyers).

This classification is valid for the given applications in normal conditions. Consideration should be given to the footwear, type of traffic and cleaning methods expected and the floors should be adequately protected against scratching dirt at the entrances to buildings by interposing footwear clering devices.