

Technical Specifications

ENSAYOS	NORMA	GRUPO BIa <i>Pavimento Porcelánico Esmaltado Glazed porcelain tiles</i>	GRUPO BIb <i>Pavimento Gres Espesorado y Porcelánico AB Glazed thick floor tiles and Porcelain AB</i>	GRUPO BIIa <i>Pavimento Gres Gres floor tiles</i>	GRUPO BIII <i>Revestimiento Wall tiles</i>
 Absorción de agua - <i>Water absorption</i>	UNE-EN-ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	0,5% < Ev ≤ 3%	3% < Ev ≤ 6%	Ev > 10%
 Fuerza de rotura - <i>Breaking strength</i>	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 1100 N	≥ 1000 N	≥ 600 N
 Resistencia a la flexión - <i>Modulus of rupture</i>	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 30 N/mm ²	≥ 22 N/mm ²	≥ 12 N/mm ²
 Abrasión superficial - <i>Surface abrasion</i>	UNE-EN-ISO 10545-7	Consultar ficha técnica <i>Consult technical sheet</i>	Consultar ficha técnica <i>Consult technical sheet</i>	Consultar ficha técnica <i>Consult technical sheet</i>	-
 Resistencia al cuarteo - <i>Crazing resistance</i>	UNE-EN-ISO 10545-11	Requerido <i>Requested</i>	Requerido <i>Requested</i>	Requerido <i>Requested</i>	Requerido <i>Requested</i>
 Resistencia a la helada - <i>Frost resistance</i>	UNE-EN-ISO 10545-12	Requerido <i>Requested</i>	Requerido <i>Requested</i>	-	-
 Resistencia química / Chemical resistance	Productos domésticos y de piscina - <i>Household chemicals and swimming pools salts</i>	UNE-EN-ISO 10545-13	Mínimo clase B - <i>Minimum class B</i>	Mínimo clase B - <i>Minimum class B</i>	Mínimo clase B - <i>Minimum class B</i>
	Ácidos a baja concentración - <i>Low concentration of acids</i>	UNE-EN-ISO 10545-13	Mínimo clase LB - <i>Minimum class LB</i>	Mínimo clase LB - <i>Minimum class LB</i>	Mínimo clase LB - <i>Minimum class LB</i>
	Bases a baja concentración - <i>Low concentration of alkalis</i>	UNE-EN-ISO 10545-13	Mínimo clase LB - <i>Minimum class LB</i>	Mínimo clase LB - <i>Minimum class LB</i>	Mínimo clase LB - <i>Minimum class LB</i>
 Resistencia a las manchas - <i>Resistance to stains</i>	UNE-EN-ISO 10545-14	Mínimo clase 3 - <i>Minimum class 3</i>	Mínimo clase 3 - <i>Minimum class 3</i>	Mínimo clase 3 - <i>Minimum class 3</i>	Mínimo clase 3 - <i>Minimum class 3</i>

