











UNE-EN 14411:2016

CLASIFICACIÓN NORMALIZADA SEGÚN · STANDARD CLASSIFICATION ACCORDING TO

ENSAYOS	NORMA	GRUPO BIa Pavimento Porcelánico Esmaltado <i>Glazed porcelain tiles</i>	GRUPO BIb Pavimento Gres Espesorado y Porcelánico AB <i>Glazed thick floor tiles and Porcelain AB</i>	GRUPO BIIa Pavimento Gres <i>Gres floor tiles</i>	GRUPO BIII Revestimiento <i>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 / <i>Chemical resistance</i>	 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>	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 B</i>	Mínimo clase LB · <i>Minimum class B</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 B</i>	Mínimo clase LB · <i>Minimum class B</i>	Mínimo clase LB · <i>Minimum class B</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>	