











# UNE-14411

STANDARD CLASSIFICATION ACCORDING TO · CLASIFICACIÓN NORMALIZADA SEGÚN

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