



UNE-14411

CLASIFICACIÓN NORMALIZADA SEGÚN · STANDARD CLASSIFICATION ACCORDING TO

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 BIIa Pavimento Gres Gres floor tiles	GRUPO BIII 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/mm²	≥ 30 N/mm²	≥ 22 N/mm²	≥ 12 N/mm²
 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	-	-
 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 B	Mínimo clase LB Minimum class B
 Bases a baja concentración Low concentration of alkalis	UNE-EN-ISO 10545-13	Mínimo clase LB Minimum class LB	Mínimo clase LB · Minimum class B	Mínimo clase LB Minimum class B	Mínimo clase LB Minimum class B
 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