

# Clasificación normalizada según

## Standard classification according to

# UNE-EN 14411:2016

ENSAYO TEST		NORMA REGULATION	GRUPO BIa Porcelánico Esmaltado Glazed porcelain tiles	GRUPO BIb Pavimento Gres Espesorado y Porcelánico Satinado Glazed thick floor tiles and Satin Porcelain	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