

**STANDARD UNE/EN 14411:2016**

DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH WATER ABSORPTION LOWER THAN 0,5%

Rectified porcelanic

Reference: **CASA CEMENTO LIGHT, SILVER, DARK GREY**

Format:

Thickness: 9 mm

Standard	Features	Required Value	Value
Normativas	Características	Valores Requeridos	Valor
EN-ISO 10545 / 3	Water absorption / Absorción de agua	Grupo B1 A / E < 0,5 %	E < 0,5 %
EN-ISO 10545 / 4	Breaking strength / Resistencia a rotura	> 1300 N	> 2500 N
EN-ISO 10545 / 4	Bendind strength / Resistencia a la flexión	> 35 N/mm2	> 52 N/mm2
EN-ISO 10545 / 6	Resistance to deep abrasion / Resistencia abrasión profunda	< 175 mm3	< 109 mm3 Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 11	Crazing resistance / Resistencia al cuarteo	Required / Exigida	Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 12	Frost resistance / Resistencia a la helada	Required / Exigida	Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: acids and alkalis / Resistencia química: ácidos y álcalis	Indicated by the manufacturer / Indicado por el fabricante	GLA/GHA Complies with / Cumple
EN-ISO 10545 / 13	Chemical resistance: domestic cleaning products and swimming pool salts / Resistencia química: productos de limpieza doméstica y sales para piscina	Min. GB	GA
EN-ISO 10545 / 14	Stain resistance / Resistencia a las manchas	Min. Clase 3	Clase 5
EN-ISO 10545 / 2	Surface quality / Calidad de la superficie	Min. 95% of tiles without defect / Min. 95% de los azulejos sin defecto	Guaranteed / Garantizado
UNE ENV 12633	Slip Resistance (Pendulum Test) / Antideslizamiento (Test del péndulo)	Min. Clase 1	Clase 1 Natural Clase 3 Antislip
DIN 51130	Critical Angle of Sliding (Inclined Platform) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Plataforma Inclinada)	Min. R9	R9 Natural
DIN 51097	Critical Angle of Sliding (Wet Areas of Barefoot Walking) / Ángulo Crítico de Deslizamiento (Zonas Húmedas de Andar Descalzo)	Min. Clase A	Clase A Natural
UNE EN 13501-1:2002	Fire Reaction Test / Test reacción al fuego		A1 / A1FL
VOC	Do not release volatile elements / No desprende elementos volátiles		

STANDARD INTERNATIONAL ISO 9001  
QUALITY MANAGEMENT INTERNATIONAL STANDARD OBTAINED IN 2015.



GREEN BUILDING COUNCIL MEMBERSHIP

