



SANICERAMIC GROUP

ARKLAM

PORCELAIN TILES TECHNICAL PROPERTIES

DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH WATER ABSORTION LOWER THAN 0,5 %, GROUP BIa, Annexe G, ISO 13006, UNE-EN 14411

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GRES PORCELÁNICO

BALDOSAS PRENSADAS EN SECO CON ABSORCIÓN DE AGUA MENOR DE 0,5 % NORMA INTERNACIONAL ISO 13006, NORMA EUROPEA EN 14411, GRUPO BIa Anexo G

Reference/Modelo: **PIER 17 COOPER SILK 150X260/6**

Thickness aprox./Grosor aprox: **6 mm**

TEST / ENSAYO	STANDARD / NORMA	REQUIREMENTS / MARGENES	RESULTS* / RESULTADOS*
Water Absorption Absorción de agua	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
Modulus of rupture (N/mm ²) Resistencia a la flexión (N/mm ²)	EN ISO 10545-4	Min. 35	Resists Resiste
Breaking strength (N) Fuerza de rotura (N)	EN ISO 10545-4	Min. 700	Resists Resiste
Crazing resistance Resistencia al cuarteo	EN ISO 10545-11	Required Exigida	Resists Resiste
Frost resistance Resistencia a la helada	EN ISO 10545-12	Required Exigida	Resists Resiste
Resistance to surface abrasion Resistencia a la abrasión	EN-ISO 10545-7	Between 1 - 5 De 1 a 5	4
Critical angle of slip (pendulum) Resistencia al deslizamiento (péndulo)	UNE-ENV 12633	Manufacturer to state value and test method used Especificar	Clase 2 Rd =18
Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistencia a ácidos y álcalis en baja concentración	EN ISO 10545-13	Manufacturer to state classification Especificar	Resists Resiste
Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistencia a los productos domésticos de limpieza y aditivos para agua de piscinas	EN ISO 10545-13	Min. GB Mínimo GB	Resists Resiste
Resistance to staining Resistencia a manchas	EN ISO 10545-14	Min. class 3 Mínimo clase 3	Resists Resiste
Dimensions Length and width: Dimensiones respecto de la dimensión de fabricación longitud y anchura:	EN-ISO 10545-2		
- Deviation of the average size for each tile from the work size. Desviación del tamaño de cada pieza respecto de la dimensión de fabricación.		± 0´6% / ± 2,0 mm	± 0´6% / ± 2,0 mm
- Thickness Grosor		± 5% / ± 0,5 mm	± 5% / ± 0,5 mm
- Straightness of sides Rectitud de lados		± 0´5% / ± 1,5 mm	± 0´5% / ± 1,5 mm
- Rectangularity Ortogonalidad		± 0´6% / ± 2,0 mm	± 0´6% / ± 2,0 mm
- Surface flatness Planitud de superficie		± 0´5% / ± 2,0 mm	± 0´5% / ± 2,0 mm
-Surface quality Aspecto superficial	EN-ISO 10545-2	Min. 95% of tiles without defects Mín. 95% piezas libres de defectos	Mín. 95% of tiles without defects 95% piezas libres de defectos

* Results obtained from the checked sample PIER 17 COOPER SILK 150X260/6 A1

* Resultado obtenido sobre la muestra de referencia PIER 17 COOPER SILK 150X260/6 A1