



**CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES PORCELANICO PASTA BLANCA
(GRUPO Bla)**

DIMENSIONES (SEGUN ISO 10545-2)

CARACTERISTICAS	EXIGIDO NORMA	Cithetiles
ORTOGONALIDAD	± 0,6%	CUMPLE NORMA
ESPESOR	± 5%	CUMPLE NORMA
CURVATURA CENTRAL	± 0,5%	CUMPLE NORMA
CURVATURA LATERAL	± 0,5%	CUMPLE NORMA
ALABEO	± 0,5%	CUMPLE NORMA
LONGITUD Y ANCHURA	± 0,6%	CUMPLE NORMA

PROPIEDADES FISICAS (SEGUN ISO 10545-3/4/6/8/9/12)

CARACTERISTICAS	EXIGIDO NORMA	Cithetiles
ABSORCION DE AGUA	≤ 0,5%	CUMPLE NORMA
RESISTENCIA A LA FLEXION	≥ 35 N/mm ²	CUMPLE NORMA
RESISTENCIA A LA HELADA	EXIGIDO	CUMPLE NORMA
RESISTENCIA ABRASION PROFUNDA	MAXIMO 175mm ³	CUMPLE NORMA
COEFICIENTE DILATACION TERMICA LINEAL	NO EXIGIDO	-
RESISTENCIA AL CUARTEO	NINGUN DAÑO	NINGUN DAÑO
RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO	NINGUN DAÑO	NINGUN DAÑO
CARGA DE ROTURA	≥ 1300N	CUMPLE NORMA

RESISTENCIA QUIMICA (SEGUN ISO 10545-13/14)

CARACTERISTICAS	EXIGIDO NORMA	Cithetiles
ALTA CONCENTRACION ACIDOS Y ALCALIS	NO EXIGIDO	-
BAJA CONCENTRACION ACIDOS Y ALCALIS	NO EXIGIDO	-
RESISTENCIA A PRODUCTOS DE LIMPIEZA	MINIMO CLASE GB	CUMPLE NORMA
ADITIVOS PARA AGUAS DE PISCINAS	MINIMO CLASE GB	CUMPLE NORMA
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	MINIMO CLASE 3	CUMPLE NORMA

***CARACTERISTICAS TECNICAS PROPIAS DEL MODELO
"STYLE PERLA ABUJARDADO" 60X120PORCELANICO***

**DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS
ESMALTADAS (METODO PEI)**

RESULTADO: PEI IV (ENSAYO REALIZADO SEGUN UNE-EN-ISO 10545-7)

DETERMINACION DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGUN MOHS

RESULTADO: MOHS 6. (ENSAYO REALIZADO SEGUN UNE 67-101-92)

DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

RESULTADO: Clase 3 (ENSAYO REALIZADO SEGUN UNE-ENV 12633)