NAIS

MENORCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – *TECHNICAL DATA SHEET*

a) DIMENSIONES – *DIMENSIONS*

Característica *Characteristic*	Norma *Norm*	Valor medio según dimensión nominal N *Average value depending on nominal dimension N*		
		7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
Longitud y anchura *Length and width*	EN ISO 10545-2	± 0.75 mm	± 0.5 %	± 1.5 mm
Espesor *Thickness*	EN ISO 10545-2	± 0.5 mm	± 10 %	± 0.5 mm
Rectitud de lados *Straightness of sides*	EN ISO 10545-2	± 0.5 mm	± 0.3 %	± 1.5 mm
Ortogonalidad *Rectangularity*	EN ISO 10545-2	± 0.75 mm	± 0.5 %	± 1.5 mm
Planitud de la superficie *Surface flatness*				
Curvatura central *Central curvature*	EN ISO 10545-2	+ 0.75 mm - 0.50 mm	+ 0.5 % - 0.3 %	+ 1.5 mm - 1 mm
Curvatura lateral *Side curvature*		+ 0.75 mm - 0.50 mm	+ 0.5 % - 0.3 %	+ 1.5 mm - 1 mm
Alabeo *Warp*		± 0.75 mm	± 0.5 %	± 1.5 mm

b) PROPIEDADES FÍSICAS – *PHYSICAL PROPERTIES*

Característica *Characteristic*	Norma *Norm*	Valor medio *Average value*
Absorción de agua *Water absorption*	EN ISO 10545-3	> 10 % (**BIII**)
Fuerza de rotura *Breaking of rupture*	EN ISO 10545-4	> 600 N
Resistencia mecánica *Modulus of rupture*	EN ISO 10545-4	> 12 N/mm^2
Resistencia al choque térmico *Resistance to termal shock*	EN ISO 10545-9	No Aplicable Not Applicable
Resistencia al cuarteo *Crazing resistance*	EN ISO 10545-11 ASTM C424	No Aplicable *Not Applicable*
Destonificado Shade variation		V4
Reacción al fuego *Reaction to fire*	---	A1- s1, d0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – *TECHNICAL DATA SHEET*

c) PROPIEDADES QUÍMICAS – *CHEMICAL PROPERTIES*

Característica *Characteristic*	Norma *Norm*	Valor medio *Average value*
Resistencia a las manchas *Resistance to stains*	EN ISO 10545-14	No Aplicable *Not Applicable*
Resistencia a productos químicos *Chemical resistance*	EN ISO 10545-13	
Ácidos y álcalis de baja concentración *Low concentration acids and alkalis*		No Aplicable *Not Applicable*
Ácidos y álcalis de alta concentración *High concentration acids and alkalis*		No Aplicable *Not Applicable*
Productos domésticos *Household chemicals*		No Aplicable *Not Applicable*