CARATTERISTICHE TECNICHE **Technical Characteristics / Caractéristiques Téchniques**			
SERIE: ECLIPSE LCP			
CLASSIFICAZIONE Classification/Classification/Klassifizierung	UNI EN 14411 / ISO 13006	App. G B l a / Annex G B l a	
LUNGHEZZA E LARGHEZZA Lenght and width/Longueur et largeur/Läenge und Breite	EN ISO 10545/2	CONFORME In accordance conforme	
ORTOGONALITÀ Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkeligkeit			
SPESSORE Thickness/Epaisseur/Dicke			
RETTILINEITÀ DEI LATI Linearity/Rectitude/Geradheit der Kanten			
PLANARITÀ Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit			
ASPETTO Aspect/Appearance/Aspekt			
ASSORBIMENTO D'ACQUA Water absorption/Absorption d'eau/Wasseraufnahme	EN ISO 10545/3	≤0,5%	Valore massimo singolo 0,6%
MODULO DI ROTTURA Modul of ropture/ Module de rupture/ Bruchlast	EN ISO 10545/4	≥35 N/mm^2	Valore singolo minimo 32
SFORZO DI ROTTURA Breaking strength/Résistance à la rupture/ Bruchkraft		≥1300 N Sp, Th, Ep,Dk ≥7,5mm.	
		≥700 N Sp, Th, Ep,Dk <7,5mm	
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'URTO Determination of impact resistance/Résistance aux chocs/Schlagfestigkeit	EN ISO 10545/5	> 0,55	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE Abrasion resistance/Résistance à l'abrasion/Widerstand Tiefenverschleiss	EN ISO 10545/7	II - III	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE Thermal expansion coefficient/Coefficient de dilatation thermique/Ausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545/8	7×10^{-6}/°C	
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance/Résistance au choc thermique/Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545/9	RESISTENTI Resistant Résistant Bestaendig	
DETERMINAZIONE DELLA DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITA' Determination of moisture expansion/Dilatation due à l'humidité/Dilatazion Feuchtigkeit	EN ISO 10545/10	0,1 mm/m	
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL CAVILLO Determination of crazing resistance/Resistance au fissuration/Wiederstand gegen den Durfen	EN ISO 10545/11	RESISTENTI Resistant Résistant Bestaendig	
RESISTENZA AL GELO Frost resistance/Résistance au gel/Frostsicherheit	EN ISO 10545/12	RESISTENTI Resistant Résistant Bestaendig	

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI: Resistance to chemicals/Résistance aux acides et aux bases/Säure- und Laugenbeständigkeit	EN ISO 10545/13	Min Classe B
RESISTENZA ALLE MACCHIE Restistance to staining/Résistance au tachange/ Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545/14	Min Classe 3
RESISTENZA AL FUOCO Fire restistance /Résistance au feu / Brandverhalten	UNI EN ISO 13501/1	Classe A1- $A1_{fl}$