



CARATTERISTICHE TECNICHE Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques			
SERIE: PADOUK		FORMATI: 20x120 RETT – 30X120 RETT	
CLASSIFICAZIONE Classification/Classification/Klassifizierung	UNI EN 14411	App. G B I 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			
RETTILINEARITÀ 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	
RESISTENZA ALL'ABRAZIONE SUPERFICIALE Abrasion resistance/Résistance à l'abrasion/Widerstand Tiefenverschleiss	EN ISO 10545/7	III - V	
DUREZZA Hardness/Dureté/Härte	EN 101	MOHS 7 - 8	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE Thermal expansion coefficient/Coefficient de dilatation thermique/Ausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545/8	7 x 10 ⁻⁶ /°C	
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Slip resistance/Résistance à la glissance/Trittsicherheit Gewerbebereich /Trittsicherheit Barfussbereich	DIN 51130	R11	
	DIN 51097	B	
	ASTM COF 1028	0,74 dry 0,60 wet	
	ANSI DCOF A137.1- 2012	>0,62	
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance/Résistance au choc thermique/Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545/9	RESISTENTI Resistant Résistant Bestaendig	
RESISTENZA AL GELO Frost resistance/Résistance au gel/Frostsicherheit	EN ISO 10545/12	RESISTENTI Resistant Résistant Bestaendig	
RESISTENZA ALLE MACCHIE Restistance to staining/Résistance au tachange/ Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545/14	5 / 5 / 4	
RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI: chemicals/Résistance aux acides et aux bases/Säure- und Laugenbeständigkeit	EN ISO 10545/13	Resistance to GA-GLA-GHA	