



# características técnicas

placas cerâmicas reforçadas com tecido de fibra de vidro



ISO 13006-G ED EN 14411-G GRUPPO BIa UGL

		norma ISO test method ISO méthode d'essai	valor prescrito prescribed value valeur prescrite	
características dimensionais dimensionals characteristics caractéristiques dimensionnelles Comprimento e largura Rectilinearidade das arestas Ortogonalidade Planariedade Espessura		ISO 10545/2	+/- 0,6% +/- 0,5% +/- 0,6% +/- 0,5% +/- 5%	+/- 0,5% +/- 0,2% +/- 0,2% +/- 0,4% +/- 5%
absorção de água water absorption absorption de l'eau		EN ISO 10545/3	< 0,5%	0,1%
resistência à flexão resistance to bending résistance à la flexion		EN ISO 10545/4	> 350 Kg/cm <sup>2</sup> > 35 N/mm <sup>2</sup>	> 1000 Kg/cm <sup>2</sup> > 100 N/mm <sup>2</sup>
força de ruptura breaking strenght force de rupture		EN ISO 10545/4	> 70 Kg > 700 N	> 90 Kg > 900 Kg
resistência à abrasão profunda resistance to deep abrasion résistance à l'abrasion profonde		EN ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 140 mm <sup>3</sup>
resistência ao choque térmico thermal shock resistance résistance aux chocs thermiques		EN ISO 10545-9	resistente resistant résistant	resistente resistant résistant
resistência ao gelo frost resistance résistance aux trésaillures		EN ISO 10545-12	nenhuma alteração no alterations aucune altération	nenhuma alteração no alterations aucune altération
resistência ao ataque químico chemical resistance résistance à l'attaque chimique		EN ISO 10545-13	indicações do produtor indication by manufacturer indications du producteur	ULA - UHA resistente resistente résistant
resistência às manchas resistance to staining résistance aux tâches		EN ISO 10545-14	≥ classe 3 ≥ class 3 ≥ classe 3	classe 5 resistente resistant résistant

FORMATOS Sizes Formats	Pz x	m <sup>2</sup> x	kg x	x	m <sup>2</sup> x	kg x
100x300	15	45,00	-	15	45	421
100x100	3	3,00	25,2	25	75	632
50x100	5	2,50	21,0	38	95	797
20x100	10	2,00	16,7	63	126	1051
50x50	8	2,00	16,7	48	96	801