

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **GK 44 MALVEIRA CLASE 2**

Valores para o material Grespor Mate

Ensaio/ características	Norma de apoio	Valores Segundo a Norma EN 14411 Anexo G	Valores Médios Grespor
<i>Dimensões, tolerâncias</i> Largura e comprimento Espessura Rectilinearidade dos cantos Ortogonalidade Planaridade	EN ISO 10545-2	± 0.5 ± 5.0 ± 0.5 ± 0.6 ± 0.5	± 0.5 $\pm 2 - 3$ ± 0.2 ± 0.4 ± 0.2
Absorção de água	EN ISO 10545-3	<0.5 %	0.03-0.08
Resistencia à Flexão	EN ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	45 -55 N/mm ²
Resistência à Compressão	-	-	250-300 N/mm ²
Resistência à abrasão	EN ISO 10545-6	≤ 175	110-130
Coef. Dilatação Térmica	EN ISO 10545-8	$\leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	$5.5 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
Resist. Choque Térmico	EN ISO 10545-9	Exigida	Resiste
Resist. Química	EN ISO 10545-13	Exigida aos reagentes indicados	Resiste aos reagentes indicados
Gelo / Degelo	EN ISO 10545-12	Exigida	Resiste
Resistência ao Escorregamento	ENV 12633	-	USRV = 43 (Clase 2)

* Valor do ensaio realizado na referência 22 TROIA , no entanto a superfície do GK 44 MALVEIRA é semelhante pelo que também se pode considerar estes valores.