



## Ficha Técnica – VTEK by Vitiellos

Propriedades Físicas e Químicas Norma/Método Lâminas Sinterizadas Vtek

.....  
Densidades EN 14617-1 / ASTM C97 2500 kg/m<sup>3</sup> (Valor Médio)

Absorção de Água EN 14411:2016 0,022% (Valor Médio)

Resistência e Flexibilidade EN 14411:2016/ISO 10545:2014 4836.3N/54.N/mm<sup>2</sup> (Classe A)

Resistência a Baixas Temperaturas EN 14411:2016/ISO 10545-12:1997 Resistente (Sem efeitos visíveis)

Resistência a Altas Temperaturas EN 14411:2016/ISO 10545-8:2014 5 (Sem efeitos visíveis até 200°C)

Resistência a produtos Químicos EN 14411:2016/ISO 10545-13:2016 Resistente (Classe A)

Resistência a Manchas EN 14411:2016/ISO 10545-14:2015 CLASSE 5

Resistência a Abrasivos EN 14411:2016/ISO 10545-6:2012 89mm<sup>3</sup>

Propriedades Higiênicas CATAS Ótima (alto grau de remoção Bacteriana >99% após limpeza)

Resistência a Fungos ASTM G21 Nenhum desenvolvimento de fungos

Chumbo e Cádmio desprendido EN 14411:2016/ISO 10545-12:1997 0,001 mg/dm<sup>3</sup>

Resistência a Impacto EN 14411:2016/ISO 10545-5:1996 0,88 (Nenhum Dano aparente)

Resistência Luminosa UNI EM 15187 5 ( Nenhum efeito visual)