

# Declaração de Desempenho

Onduline SIATE NEO 98

kingspan-cpr-kss-bgs-port-port-ed1

Nome do produto e código de identificação: **Onduline Siate Neo 98**  
 Utilizações previstas: Isolamento térmico para sistemas de construção e pré-fabricados  
 Fabricante: KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.-Planta productiva de Burgos  
 C/. Condado de Treviño 47  
 09001 BURGOS - ESPAÑA  
 Sistema EVCP/s: Sistema 3  
 Norma harmonizada: **EN 13163:2012+A1:2015**  
 Laboratórios notificados: CEIS - Nº 1722 e AFITI LICOF - Nº 1168

Características essenciais		Desempenho
Resistência térmica	Condutividade térmica $\lambda_D$ (W/(m.K))	0.031
	Espessura	T(2)
Reação ao fogo	Uso genérico	E
Durabilidade da reação ao fogo no calor, condições meteorológicas, envelhecimento/degradação	Estabilidade dimensional	NPD
	Fluência à compressão	NPD
Durabilidade da resistência à compressão face ao envelhecimento e à degradação	Resistência ao gelo-degelo	NPD
	Redução da espessura a longo prazo	NPD
	Tensão de compressão a 10% de formação	CS(10)150
Resistência à tração/flexão	Resistência à flexão	NPD
	Tração perpendicular às faces	NPD
Permeabilidade da água	Absorção de água a longo prazo por imersão parcial	NPD
	Absorção de água a longo prazo por imersão total	NPD
	Absorção de água a longo prazo por difusão	NPD
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	NPD
Índice de isolamento sonoro ao ruído aéreo directo	Rigidez dinâmica	NPD
	Rigidez dinâmica	NPD
Taxa de transmissão de ruído de impacto	Espessura, $d_L$	NPD
	Compresibilidad	NPD
		NPD
Emissão de substâncias perigosas para o ambiente interior		Não existe um método de ensaio harmonizado disponível
Incandescência contínua		Não existe um método de ensaio harmonizado disponível
NPD: Benefício indeterminado		

O desempenho do produto acima identificado está de acordo com o conjunto de prestações declaradas. Esta declaração de desempenho é emitida, nos termos do Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante acima identificado.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Xavier Gabuleda  
 Managing Director  
 KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.  
 Paseig de la Ribera, 115  
 Burgos 09110012024  
 08420 Canovelles  
 Barcelona, Spain  
 T: +34 900 922 215