

# Declaración de Prestaciones

Onduline SIATE NEO 98

kingspan-cpr-kss-bgs-es-es-ed1

Nombre y código de identificación del producto: **Onduline Siate Neo 98**  
 Usos previstos: **Aislante térmico para la edificación y sistemas prefabricados**  
 Fabricante: **KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.-Planta productiva de Burgos**  
**Cl. Condado de Treviño 47**  
**09001 BURGOS – ESPAÑA**

Sistema/s de EVCP: **Sistema 3**  
 Norma armonizada: **EN 13163:2012+A1:2015**  
 Laboratorios notificados: **CEIS – Nº 1722 y AFITI LICOF - Nº 1168**

Características esenciales		Prestaciones
Resistencia térmica	Conductividad térmica $\lambda_D$ (W/(m.K))	0.031
	Espesor	T(2)
Reacción al fuego	Uso genérico	E
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento / degradación	Estabilidad dimensional	NPD
	Fluencia a compresión	NPD
Durabilidad de la resistencia a compresión ante el envejecimiento y la degradación	Resistencia a la congelación-descongelación	NPD
	Reducción de espesor a largo plazo	NPD
Resistencia a compresión	Tensión de compresión al 10% de deformación	CS(10) 150
	Resistencia a la flexión	NPD
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD
	Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	NPD
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD
	Transmisión del vapor de agua	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión del vapor de agua	NPD
Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo	Rigidez dinámica	NPD
	Rigidez dinámica	NPD
Índice de transmisión del ruido de impacto	Espesor, $d_i$	NPD
	Compresibilidad	NPD
	Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	No hay un método de ensayo armonizado disponible
Incandescencia continua		No hay un método de ensayo armonizado disponible

NPD: Prestación no determinada

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Xavier Grabuleda  
 Managing Director  
 Kingspan Shaped Solutions S.L.U.  
 KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.  
 Passeig de la Ribera, 115  
 Burgos 09001, Spain  
 08420 Canovelles  
 Barcelona, Spain  
 T: +34 900 922 215