



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

KCS 1.15.1

Código de identificação único do produto-tipo:

KT 1.15 (Consultar tabela 1)

Utilização(ões) prevista(s)

Componente de membrana de tecto suspenso para uso interior

Fabricante:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norma harmonizada:

EN 13964:2014

Organismo(s) notificado(s):

0797, 2657

Desempenho declarado

Características essenciais		Desempenho	*
Reacção ao fogo		A2-s1,d0	1
Emissão de formaldeído		E1	3
Absorção sonora	α_w	Consultar tabela 1	4
Condutividade térmica	λ_D (W/mK)	Consultar tabela 1	4
Durabilidade		C	4
Suscetibilidade ao crescimento de microorganismos nocivos.		NPD	
Liberação e/ou conteúdo de outras substâncias perigosas		NPD	
Resistência à tração flexural		NPD	
Força de ligação/adeseão		NPD	

* = Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima. Assinado por e em nome do fabricante por:

Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 24.05.2024 (v.3)

**Tabela 1**

Nome do produto	Absorção sonora	Conductividade térmica
	α_w	λ_D (W/mK)
VARIOLINE Symetra (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Symetra (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Symetra (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Symetra (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Colour (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Colour (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Colour (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Colour (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Metal (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Metal (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Metal (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Metal (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Wood (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Wood (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Wood (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Wood (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Motif (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Motif (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Motif (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Motif (Acoustic)	0.65(H)	0,060