



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

KD 1.03.1

Código de identificação único do produto-tipo

KDT 1.03 DESIGNBOARD 227 WOOD (Consultar tabela 1)

Utilização(ões) prevista(s)

Produto de gesso proveniente de processamento posterior para utilização em aplicações de paredes e tetos

Fabricante

Knauf Riessler GmbH & Co. KG, Süßwiesenstraße 10, 74549 Wolpertshausen, Germany

Norma harmonizada

EN 14190:2014

Organismo(s) notificado(s):

0767, 1503

Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)
Reacção ao fogo	B-s1, d0	3
Absorção sonora	Consultar tabela 2	4
Estabilidade dos elementos do teto	Cumpre	4
Resistência à tração flexural	Cumpre	4
Resistência ao esforço cortante	NPD	
Fator de resistência ao vapor de água	NPD	
Isolamento acústico ao ruído aéreo	NPD	
Condutividade térmica	NPD	
Liberação e/ou conteúdo de outras substâncias perigosas	NPD	

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:

ppa. Markus Riessler
Managing Director

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

**Tabela 1**

Material base	Espessura [mm]	Superfície	Perfuração	Tratamento acústico
Placa de fibra de gesso	12.6 - 18.6	Folheado de madeira	Não perfurado	Não
			Perfurado $\leq 31\%$	Velo acústico

Tabela 2

Perfuração		Tratamento acústico	Absorção sonora α_w
Rv 0506	0.5 / 3.4-1 N	Velo acústico	0.70(L)
Rd 1506	1.5 / 8-4 M	Velo acústico	0.40(LM)
Rg 5008	5-16 R	Velo acústico	0.45
Rg 6513	6.5-16 R	Velo acústico	0.55
Rg 8020	8-16 R	Velo acústico	0.65
Rg 10031	10-16 R	Velo acústico	0.70
G 31612	3-16 S	Velo acústico	0.80