



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KD 1.03.1

Cod unic de identificare al produsului-tip

KDT 1.03 DESIGNBOARD 227 WOOD (Vezi tabelul 1)

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)

Produs din gips-carton din prelucrare ulterioară pentru utilizare în pereți și tavane

Fabricant

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

Standard armonizat

EN 14190:2014

Organism (organisme) notificat(e):

0767, 1503

Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței
Reacție la foc	B-s1, d0	3
Absorbție sunet	Vezi tabelul 2	4
Stabilitatea elementelor pentru plafoane	Îndeplinită	4
Rezistența la tracțiune la încovoiere	Îndeplinită	4
Rezistență la forfecare	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	NPD	
Izolare la zgomot aerian direct	NPD	
Conductivitatea termică	NPD	
Eliberarea și/sau prezența altor substanțe periculoase	NPD	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

ppa. Markus Riessler
Managing Director

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

**Tabelul 1**

Material de baza	Grosime [mm]	Suprafață	Perforare	Tratament acustic
Plăci de gips-carton	12.6 - 18.6	Furnir de lemn	Neperforata	Nu
			Perfuração ≤ 31%	Folie acustica

Tabelul 2

Perforare		Tratament acustic	Absorbție sunet α_w
Rv 0506	0.5 / 3.4-1 N	Folie acustica	0.70(L)
Rd 1506	1.5 / 8-4 M	Folie acustica	0.40(LM)
Rg 5008	5-16 R	Folie acustica	0.45
Rg 6513	6.5-16 R	Folie acustica	0.55
Rg 8020	8-16 R	Folie acustica	0.65
Rg 10031	10-16 R	Folie acustica	0.70
G 31612	3-16 S	Folie acustica	0.80