



## IZJAVA O LASTNOSTIH

KD 1.04.1

**Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda**

KDT 1.04 DESIGNBOARD 230 WOOD (Glej tabelo 1)

**Predvidena uporaba**

Izdelek iz mavčnih plošč iz predelave za uporabo v stenah in stropih

**Proizvajalec**

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

**Harmonizirani standard**

EN 14190:2014

**Priglašeni organi:**

0767, 1503

**Navedena lastnost**

Bistvene značilnosti	Lastnost	Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti
Odziv na ogenj	A2-s1, d0	3
Absorpcija zvoka	Glej tabelo 2	4
Stabilnost stropnih elementov	Opravljeno	4
Upogibna trdnost	Opravljeno	4
Strižna sila	NPD	
Prepustnost vodne pare	NPD	
Zvočna izolativnost	NPD	
Toplotna prevodnost	NPD	
Izpust in/ali vsebnost drugih nevarnih snovi	NPD	

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

ppa. Markus Riessler  
Managing Director

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

**Tabela 1**

Osnovni material	Debelina [mm]	Površina	Perforacija	Akustično polnilo
Mavčno vlaknene plošče	12.6 - 25.6	Lesni furnir	Neperforirano	Ne
			Perforacija $\leq 31\%$	Akustični voal

**Tabela 2**

Perforacija		Akustično polnilo	Absorpcija zvoka $\alpha_w$
Rv 0506	0.5 / 3.4-1 N	Akustični voal	0.70(L)
Rd 1506	1.5 / 8-4 M	Akustični voal	0.40(LM)
Rg 5008	5-16 R	Akustični voal	0.45
Rg 6513	6.5-16 R	Akustični voal	0.55
Rg 8020	8-16 R	Akustični voal	0.65
Rg 10031	10-16 R	Akustični voal	0.70
G 31612	3-16 S	Akustični voal	0.80