



DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA

KD 1.04.1

Jedinstvena inentifikacijska šifra tipa proizvoda

KDT 1.04 DESIGNBOARD 230 WOOD (Pogledaj Tablicu 1)

Namjena/namjene

Dodatno obrađene gipsane ploče za upotrebu u zidovima i stropovima

Proizvođač

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

Usklađena norma

EN 14190:2014

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

0767, 1503

Deklarirana svojstva

Osnovne karakteristike	Svojstva	Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)
Reakcija na vatru	A2-s1, d0	3
Apsorpcija zvuka	Pogledaj tablicu 2	4
Stabilnost stropnih elemenata	Speñniona	4
Vlačna čvrstoća pri savijanju	Speñniona	4
Smična čvrstoća	NPD	
Faktor otpora vodene pare	NPD	
Prigušenje direktnog zvuka	NPD	
Toplinska provodljivost	NPD	
Ispuštanje i/ili sadržaj drugih opasnih tvari	NPD	

Svojstva proizvoda naznačena u točkama 1 i 2 u skladu su s deklariranim svojstvima u točki 9. Ova izjava o svojstvima izdana je pod samostalnom odgovornošću proizvođača u točki 4. Potpisu za ili u ime proizvođača:

ppa. Markus Riessler
Managing Director

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

**Tablica 1**

Osnovni materijal	Debljina [mm]	Površinski	Perforacija	Akustični tretman
Gipsane vlaknaste ploče	12.6 - 25.6	Drveni furnir	Neperforirani	Ne
			Perforirani ≤ 31%	Akustični flis

Tablica 2

Perforacija		Akustični tretman	Apsorpcija zvuka α_w
Rv 0506	0.5 / 3.4-1 N	Akustični flis	0.70(L)
Rd 1506	1.5 / 8-4 M	Akustični flis	0.40(LM)
Rg 5008	5-16 R	Akustični flis	0.45
Rg 6513	6.5-16 R	Akustični flis	0.55
Rg 8020	8-16 R	Akustični flis	0.65
Rg 10031	10-16 R	Akustični flis	0.70
G 31612	3-16 S	Akustični flis	0.80