CE

KNAUF

DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA

KD 1.03.1

Jedinstvena inentifikacijska šifra tipa proizvoda
KDT 1.03 DESIGNBOARD 227 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

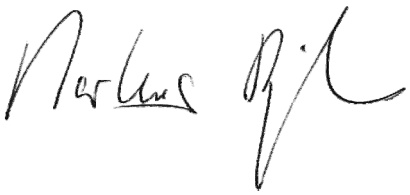
Usklađena norma
EN 14190:2014

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
0767, 1503

Deklarirana svojstva

Osnovne karakteristike	**Svojstva**	**Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)**
Reakcija na vatru	B-s1, d0	3
Apsorpcija zvuka	Pogledaj tablicu 2	4
Stabilnost stropnih elemenata	Spełniona	4
Vlačna čvrstoća pri savijanju	Spełniona	4
Smična čvrstoća	NPD	
Faktor otpora vodene pare	NPD	
Prigušenje direknog 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 odgovornosti proizvođača u točki 4. Potpiso za ili u ime proizvođača:



ppa. Markus Riessler
Managing Director
Knauf Riessler GmbH & Co. KG

Wolpertshausen, 06.02.2026 (v2)

Datum prvog izdanja: 22.06.2021

Tablica 1

Osnovni materijal	Debljina [mm]	Površinski	Perforacija	Akustični tretman
Gipsane vlaknaste ploče	12.6 - 18.6	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