



YDEEVNEDEKLARATION

KD 1.04.1

Varetypens unikke identifikationskode

KDT 1.04 DESIGNBOARD 230 WOOD (Se tabel 1)

Tilsligtet anvendelse

Gipspladeprodukt fra videreforarbejdning til anvendelse i vægge- og loftkonstruktioner

Fabrikant

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

Harmoniseret standard

EN 14190:2014

Notificeret organ/notificerede organer:

0767, 1503

Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen
Reaktion ved brand	A2-s1, d0	3
Lydabsorption	Se tabel 2	4
Stabilitet af loftelementer	Bestået	4
Bøje/træk styrke	Bestået	4
Forskydningskraft	NPD	
Vanddamppermeabilitet	NPD	
Luftbåren lydisolering	NPD	
Varmeledningsevne	NPD	
Udslip og/eller indhold af andre farlige stoffer.	NPD	

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

ppa. Markus Riessler
Managing Director

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

**Tabel 1**

Grundmateriale	Tykkelse [mm]	Overflade	Perforationer	Akustiske behandling
Gipsfiberplade	12.6 - 25.6	Træfiner	Uperforeret	Nej
			Perforeret ≤ 31%	Akustisk fleece

Tabel 2

Perforationer		Akustiske behandling	Lydabsorption α_w
Rv 0506	0.5 / 3.4-1 N	Akustisk fleece	0.70(L)
Rd 1506	1.5 / 8-4 M	Akustisk fleece	0.40(LM)
Rg 5008	5-16 R	Akustisk fleece	0.45
Rg 6513	6.5-16 R	Akustisk fleece	0.55
Rg 8020	8-16 R	Akustisk fleece	0.65
Rg 10031	10-16 R	Akustisk fleece	0.70
G 31612	3-16 S	Akustisk fleece	0.80