



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

KD 1.04.1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

KDT 1.04 DESIGNBOARD 230 WOOD (Vt tabel 1)

Kavandatud kasutusala(d)

Edasitöötlemisel saadud kipsplaaditööde seinte ja lagede jaoks

Tootja

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

Ühtlustatud standard

EN 14190:2014

Teavitatud asutus(ed):

0767, 1503

Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem
Tuletundlikkus	A2-s1, d0	3
Helineelduvus	Vt tabel 2	4
Laeelementide stabiilsus	Läbitud	4
Paindetõmbetugevus	Läbitud	4
Nihkejõud	NPD	
Veeauru läbilaskvus	NPD	
Õhus leviva heli isolatsioon	NPD	
Soojusjuhtivus	NPD	
Muude ohtlike ainete eraldumine ja/või sisaldus	NPD	

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

ppa. Markus Riessler
Managing Director

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

**Tabel 1**

Alusmaterjal	Paksus [mm]	Pind	Perforatsioon	Akustiliste töötlust
Kipsplaat	12.6 - 25.6	Puiduvineer	Perforeerimata	Ei
			Perforatsioon ≤ 31%	Heliisolatsioonikangas

Tabel 2

Perforatsioon		Akustiliste töötlust	Helineelduvus α_w
Rv 0506	0.5 / 3.4-1 N	Heliisolatsioonikangas	0.70(L)
Rd 1506	1.5 / 8-4 M	Heliisolatsioonikangas	0.40(LM)
Rg 5008	5-16 R	Heliisolatsioonikangas	0.45
Rg 6513	6.5-16 R	Heliisolatsioonikangas	0.55
Rg 8020	8-16 R	Heliisolatsioonikangas	0.65
Rg 10031	10-16 R	Heliisolatsioonikangas	0.70
G 31612	3-16 S	Heliisolatsioonikangas	0.80