



## PERFORMANS DEKLARASYONU

KD 1.03.1

### Ürün tipi kodunun teşhisi

KDT 1.03 DESIGNBOARD 227 WOOD (Tablo 1'e bakın)

### Kullanım amacı

Duvar ve tavan uygulamalarında kullanılmak üzere işlenmiş alçı levha ürünü

### Üretici Firma

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

### Harmonize Standart

EN 14190:2014

### Onaylı Kurulus

0767, 1503

### Bildirilen performans

Temel özellikler	Performans	AVCP sistemleri
Yangın reaksiyonu	B-s1, d0	3
Ses emilimi	Tablo 2'e bakınız	4
Tavan elemanlarının stabilitesi	Başarılı od	4
Eğilme çekme dayanımı	Başarılı od	4
Kesme mukavemeti	NPD	
Su buharı geçirgenliği	NPD	
Hava kaynaklı ses yalıtımı	NPD	
Isı iletkenliği	NPD	
Diğer tehlikeli maddelerin salınımı ve/veya içeriği	NPD	

Yukarıda tanımlanan ürünün performansı deklare edilen performans seti ile uyumludur. Bu performans beyanı yukarıda tanımlanan üreticinin sorumluluğu altında, ve (EU) No 305/2011 Regülasyonu ile uyumludur.

ppa. Markus Riessler  
Managing Director

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

**Tablo 1**

Temel malzeme	Kalınlık [mm]	Yüzey	Perforasyon	Akustik işlem
Lifli alçı levha	12.6 - 18.6	Ahşap kaplama	Perforesiz	Hayır
			Perforasyon ≤ 31%	Akustik Kumaş

**Tablo 2**

Perforasyon		Akustik işlem	Ses emilimi $\alpha_w$
Rv 0506	0.5 / 3.4-1 N	Akustik Kumaş	0.70(L)
Rd 1506	1.5 / 8-4 M	Akustik Kumaş	0.40(LM)
Rg 5008	5-16 R	Akustik Kumaş	0.45
Rg 6513	6.5-16 R	Akustik Kumaş	0.55
Rg 8020	8-16 R	Akustik Kumaş	0.65
Rg 10031	10-16 R	Akustik Kumaş	0.70
G 31612	3-16 S	Akustik Kumaş	0.80