



## PERFORMANS DEKLARASYONU

KCS 2.01.1

### Ürün tipi kodunun teşhisi

KT 2.01 METAL (Tablo 1'e bakın)

### Kullanım amacı

İç mekanda kullanımı için asma tavan zari altyapı bileşeni

### Üretici Firma

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

### Harmonize Standart

EN 13964:2014

### Onaylı Kuruluş

761

### Bildirilen performans

Temel özellikler	Performans	AVCP sistemleri
Yangın reaksiyonu	A1	1
Dayanıklılık	B	4
Ses emilimi	Tablo 2'e bakınız	4
Farmaldehit salınımı	E1	3

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. Andreas Schiedeck  
Director Research and Development  
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022



**Tablo 1**

Temel malzeme	Renk	Perforasyon	Akustik işlem	Sızdırmazlık bandı
Çelik ya alüminyum	Beyaz + BioGuard	Perforesiz	Hayır	Hayır
		Perforasyon ≤ 2.5 mm	Akustik dolgular AM	
			Akustik dolgular AMPKX	
			Akustik dolgular AFBTF	
		Perforasyon ≤ 14 mm	Hayır	
Akustik Kumaş VLSX				

**Tablo 2**

<b>Perforasyon</b>	<b>Akustik işlem</b>	<b>Ses emilimi <math>\alpha_w</math></b>
Perforesiz	Hayır	0.10(L)
Rg 0501	Hayır	0.45(L)
Rg 0701	Hayır	0.35
	Akustik Kumaş VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Hayır	0.15
	Akustik Kumaş VLSX	0.70
	Akustik dolgular AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Akustik dolgular AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustik dolgular AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustik dolgular AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Akustik dolgular AFBTF (25 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 2516	Hayır	0.15
	Akustik Kumaş VLSX	0.75(L)
	Akustik dolgular AM	0.90
	Akustik dolgular AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustik dolgular AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Akustik dolgular AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
Rd 1506	Akustik Kumaş VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akustik Kumaş VLSX	0.75
Rv 1517	Akustik Kumaş VLSX	0.70
Rd 2535	Akustik Kumaş VLSX	0.70
Rg 3013	Akustik Kumaş VLSX	0.80
Rg 3529	Akustik Kumaş VLSX	0.75
Rg 4006	Akustik Kumaş VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akustik Kumaş VLSX	0.80
Rd 4015	Akustik Kumaş VLSX	0.75
Rg 4022	Akustik Kumaş VLSX	0.80
Rd 4045	Akustik Kumaş VLSX	0.65
Rv 4058	Akustik Kumaş VLSX	0.60
Qg 10059	Akustik Kumaş VLSX	0.65
Qg 10565	Akustik Kumaş VLSX	0.60
Qg 12515	Akustik Kumaş VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akustik Kumaş VLSX	0.75
Lv 27045	Akustik Kumaş VLSX	0.70
Tv 26845	Akustik Kumaş VLSX	0.65
SonoPerf	Hayır	0.25
	Akustik Kumaş VLSX	0.65(M)
	Akustik dolgular AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95