



PERFORMANS DEKLARASYONU

KCS 2.02.3

Ürün tipi kodunun teşhisi

KT 2.02 METAL (Tablo 1'e bakın)

Kullanım amacı

İç mekanda kullanımı için asma tavan zari altyapı bileşeni

Üretici Firma

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

Harmonize Standart

EN 13964:2014

Onaylı Kuruluş

0761, 2657

Bildirilen performans

Temel özellikler	Performans	AVCP sistemleri
Yangın reaksiyonu	A2-s1, d0	1
Dayanıklılık	B	4
Ses emilimi	Tablo 2'e bakınız	4
Farmaldehit salınımı	E1	3
Isı iletkenliği	NPD	
Sağlık için zararlı mikroorganizmaların büyümesine yatkınlık	NPD	
Diğer tehlikeli maddelerin salınımı ve/veya içeriği	NPD	
Eğilme çekme dayanımı	NPD	
Bağ dayanımı/Yapışma gücü	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. Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

**Tablo 1**

Temel malzeme	Renk	Perforasyon	Akustik işlem	Sızdırmazlık bandı	Arka kapak
Çelik ya alüminyum	BioGuard	Perforesiz	Hayır	Hayır	Hayır
	Wood Effect	Perforesiz	Hayır	Akustik Kumaş VLSRX	
		Perforasyon ≤ 4%	Akustik Kumaş VLSRX		
	RAL / NCS	Perforasyon ≤ 4%	Akustik Kumaş VLSRX	Evet	
		Perforasyon ≤ 22%	Akustik dolgular Alpha 15		
		Perforasyon ≤ 65%	Hayır		
			Premium OP15		
	Premium B17				
Akustik dolgular AMPKX					

Tablo 2

Perforasyon	Akustik işlem	Ses emilimi α_w
Perforesiz	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Hayır	0.40(LM)
Rg 0701	Hayır	0.40
	Akustik Kumaş VLSRX	0.65(LM)
	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
Rg 0704	Premium B17	0.60
	Hayır	0.30
	Akustik Kumaş VLSRX	0.80(L)
	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
Rd 1506	Premium OP15	0.75
Rg 1511	Premium B17	0.75
Rd 1511	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Hayır	0.15
	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustik dolgular AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Hayır	0.15
	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustik dolgular AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Akustik dolgular Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Akustik Kumaş VLSRX	0.60(L)