



PERFORMANS DEKLARASYONU

KCS 2.03.2

Ürün tipi kodunun teşhisi

KT 2.03 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 Kurulus

0761, 2657

Bildirilen performans

Temel özellikler	Performans	AVCP sistemleri
Yangın reaksiyonu	A2-s2, 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	RAL / NCS	Perforasyon 5 - 65%	Akustik Kumaş VLSRX	Evet	Evet
		Perforasyon ≤ 65%	Akustik Kumaş GVS		Hayır

Tablo 2

Perforasyon	Akustik işlem	Ses emilimi α_w
Rg 0701	Akustik Kumaş GVS	0.45(L)
Rg 0704	Akustik Kumaş GVS	0.40
Rd 1506	Akustik Kumaş VLSRX	0.75(LM)
Rg 1511	Akustik Kumaş VLSRX	0.65
Rd 1511	Akustik Kumaş VLSRX	0.65
Rd 1522	Akustik Kumaş VLSRX	0.60
Rg 2516	Akustik Kumaş VLSRX	0.70
Rg 3013	Akustik Kumaş VLSRX	0.75
Rd 3013	Akustik Kumaş VLSRX	0.75
Rv 4058	Akustik Kumaş VLSRX	0.50
Rg 14023	Akustik Kumaş VLSRX	0.65
Rg 25020	Akustik Kumaş VLSRX	0.65(LM)
Qg 3056	Akustik Kumaş VLSRX	0.60
Qg 4025	Akustik Kumaş VLSRX	0.70
Qg 8043	Akustik Kumaş VLSRX	0.70
Qg 10565	Akustik Kumaş VLSRX	0.60
Qg 12515	Akustik Kumaş VLSRX	0.75(L)
Qg 20018	Akustik Kumaş VLSRX	0.70(LM)
Qd 20034	Akustik Kumaş VLSRX	0.70(L)
Lg 25042	Akustik Kumaş VLSRX	0.70
Tv 26845	Akustik Kumaş VLSRX	0.65
SonoPerf	Akustik Kumaş VLSRX	0.65(M)