



PERFORMANS DEKLARASYONU

KCS 2.04.1

Ürün tipi kodunun teşhisi

KT 2.04 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	B-s1,d0	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 / RAL / NCS	Perforesiz	Hayır	Evet
			Premium B15	
		Perforasyon ≤ 14 mm	Hayır	
			Akustik Kumaş VLSRX	
			Akustik Kumaş VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Akustik dolgular AFBTF	
Temel malzeme	Renk	Perforasyon	Akustik işlem	Manyetik Sertleştirici
Çelik	Beyaz / RAL / NCS	Perforasyon ≤ 2.5 mm	Akustik Kumaş VLSRX	Evet
			Akustik Kumaş VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Akustik dolgular AFBTF	



Tablo 2

Perforasyon	Akustik işlem	Ses emilimi α_w
Perforesiz	Hayır	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	Hayır	0.45(L)
Rg 0701	Hayır	0.35
	Akustik Kumaş VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Hayır	0.15
	Akustik Kumaş VLSX	0.70
	Akustik dolgular AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Akustik dolgular AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustik dolgular AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustik dolgular AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
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 ³)	1.00
	Akustik dolgular AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
	Akustik dolgular AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
	Premium B15	0.65(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 ³)	0.95