



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

KCS 2.03.2

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

KT 2.03 METAL (Vedere tabella 1)

Usi previsti

Componenti di membrana di controsoffitto per impiego interno

Fabbricante

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

Norma armonizzata

EN 13964:2014

Organismi notificati:

0761, 2657

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Sistemi di VVCP
Reazione al fuoco	A2-s2, d0	1
Durabilità	B	4
Assorbimento acustico	Vedere tabella 2	4
Rilascio di formaldeide	E1	3
Conduktività termica	NPD	
Suscettibilità alla crescita di microrganismi dannosi	NPD	
Rilascio e/o contenuto di altre sostanze pericolose	NPD	
Resistenza alla flessione	NPD	
Forza di legame/adesione	NPD	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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



Tabella 1

Materiale di base	Colore	Perforazione	Trattamento acustico	Guarnizione	Copertina posteriore
Acciaio o alluminio	RAL / NCS	Perforazione 5 - 65%	Velo acustico VLSRX	Sì	Sì
		Perforazione ≤ 65%	Velo acustico GVS		No

Tabella 2

Perforazione	Trattamento acustico	Assorbimento acustico α_w
Rg 0701	Velo acustico GVS	0.45(L)
Rg 0704	Velo acustico GVS	0.40
Rd 1506	Velo acustico VLSRX	0.75(LM)
Rg 1511	Velo acustico VLSRX	0.65
Rd 1511	Velo acustico VLSRX	0.65
Rd 1522	Velo acustico VLSRX	0.60
Rg 2516	Velo acustico VLSRX	0.70
Rg 3013	Velo acustico VLSRX	0.75
Rd 3013	Velo acustico VLSRX	0.75
Rv 4058	Velo acustico VLSRX	0.50
Rg 14023	Velo acustico VLSRX	0.65
Rg 25020	Velo acustico VLSRX	0.65(LM)
Qg 3056	Velo acustico VLSRX	0.60
Qg 4025	Velo acustico VLSRX	0.70
Qg 8043	Velo acustico VLSRX	0.70
Qg 10565	Velo acustico VLSRX	0.60
Qg 12515	Velo acustico VLSRX	0.75(L)
Qg 20018	Velo acustico VLSRX	0.70(LM)
Qd 20034	Velo acustico VLSRX	0.70(L)
Lg 25042	Velo acustico VLSRX	0.70
Tv 26845	Velo acustico VLSRX	0.65
SonoPerf	Velo acustico VLSRX	0.65(M)