



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

KCS 2.02.3

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

KT 2.02 METAL (Vedere tabella 1)

Usi previsti

Componenti di membrana di controsoffitto per impiego interno

Fabbricante

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenhthal 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-s1, 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	BioGuard	Non perforato	No	No	No
	Wood Effect	Non perforato	No	Velo acustico VLSRX	
		Perforazione ≤ 4%	Velo acustico VLSRX		
	RAL / NCS	Perforazione ≤ 4%	Velo acustico VLSRX	Sì	
		Perforazione ≤ 22%	Materassini acustici Alpha 15		
		Perforazione ≤ 65%	No		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Materassini acustici AMPKX					

Tabella 2

Perforazione	Trattamento acustico	Assorbimento acustico α_w
Non perforato	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	No	0.40(LM)
Rg 0701	No	0.40
	Velo acustico VLSRX	0.65(LM)
	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	No	0.30
	Velo acustico VLSRX	0.80(L)
	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	No	0.15
	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Materassini acustici AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	No	0.15
	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Materassini acustici AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Materassini acustici Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Velo acustico VLSRX	0.60(L)