



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### KCS 2.02.1

#### 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, Elsenhal 15, 94481 Grafenau, Germany

#### Norma armonizzata

EN 13964:2014

#### Organismi notificati

761

#### 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

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

Grafenau, 08.04.2022



**Tabella 1**

<b>Materiale di base</b>	<b>Colore</b>	<b>Perforazione</b>	<b>Trattamento acustico</b>	<b>Guarnizione</b>
Acciaio	TrioGuard	Non perforato	No	No
Acciaio o alluminio	Bianco / RAL / NCS	Non perforato	No	No
			Premium B15	
		Perforazione ≤ 2.5 mm	Premium B15	
		Perforazione ≤ 14 mm	No	
			Velo acustico VLSX	
			Materassini acustici AM	
			Materassini acustici AMPKX	
Materassini acustici AFBTF				

**Tabella 2**

<b>Perforazione</b>	<b>Trattamento acustico</b>	<b>Assorbimento acustico <math>\alpha_w</math></b>
Non perforato	No	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	No	0.45(L)
Rg 0701	No	0.35
	Velo acustico VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	No	0.15
	Velo acustico VLSX	0.70
	Materassini acustici AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Materassini acustici AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Materassini acustici AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Materassini acustici AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	No	0.15
	Velo acustico VLSX	0.75(L)
	Materassini acustici AM	0.90
	Materassini acustici AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Materassini acustici AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Materassini acustici AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rd 1506	Velo acustico VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Velo acustico VLSX	0.75
Rv 1517	Velo acustico VLSX	0.70
Rd 2535	Velo acustico VLSX	0.70
Rg 3013	Velo acustico VLSX	0.80
Rg 3529	Velo acustico VLSX	0.75
Rg 4006	Velo acustico VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Velo acustico VLSX	0.80
Rd 4015	Velo acustico VLSX	0.75
Rg 4022	Velo acustico VLSX	0.80
Rd 4045	Velo acustico VLSX	0.65
Rv 4058	Velo acustico VLSX	0.60
Qg 10059	Velo acustico VLSX	0.65
Qg 10565	Velo acustico VLSX	0.60
Qg 12515	Velo acustico VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Velo acustico VLSX	0.75
Lv 27045	Velo acustico VLSX	0.70
Tv 26845	Velo acustico VLSX	0.65
SonoPerf	No	0.25
	Velo acustico VLSX	0.65(M)
	Materassini acustici AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95