



LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 2.02.3

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KT 2.02 METAL (Siehe Tabelle 1)

Verwendungszweck

Decklagenbauteil für Unterdecken für die Verwendung im Innenbereich

Hersteller

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

Harmonisierte Norm

EN 13964:2014

Notifizierte Stelle(n):

0761, 2657

Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
Brandverhalten	A2-s1, d0	1
Dauerhaftigkeit	B	4
Schallabsorption	Siehe Tabelle 2	4
Freigabe von Formaldehyd	E1	3
Wärmeleitfähigkeit	NPD	
Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen	NPD	
Freisetzung von und/oder Gehalt weiterer gefährlicher Stoffe	NPD	
Biegezugfestigkeit	NPD	
Verbundfestigkeit/Haftvermögen	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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



Tabelle 1

Basismaterial	Farbe	Perforation	Akustische Ausstattung	Fugenband	Rückblech
Stahl oder Aluminium	BioGuard	Unperforiert	Nein	Nein	Nein
	Wood Effect	Unperforiert	Nein	Ja	
		Perforation ≤ 4%	Akustikvlies VLSRX		
	RAL / NCS	Perforation ≤ 4%	Akustikvlies VLSRX		
		Perforation ≤ 22%	Akustikeinlage Alpha 15		
		Perforation ≤ 65%	Nein		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Akustikmatte AMPKX					

Tabelle 2

Perforation	Akustische Ausstattung	Schallabsorption α_w
Unperforiert	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Nein	0.40(LM)
Rg 0701	Nein	0.40
	Akustikvlies VLSRX	0.65(LM)
	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Nein	0.30
	Akustikvlies VLSRX	0.80(L)
	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.75
Rg 1511	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.85
Rd 1511	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.85
Rd 1522	Nein	0.15
	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustikmatte AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
Rg 1821	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.90
Rg 2516	Nein	0.15
	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustikmatte AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
Rg 3013	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.80(L)
Rd 3013	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.80(L)
Rg 4022	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.85
Rg 25020	Akustikeinlage Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m³)	0.65(L)
Lg 42003	Akustikvlies VLSRX	0.60(L)