LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 2.08.1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KT 2.08 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 Stellen

761

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

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

Grafenau, 08.04.2022

Tabelle 1

Basismaterial	Farbe	Perforation	Akustische Ausstattung	Fugenband
Stahl oder Aluminium	Wood Effect / Chrome Effect	Unperforiert	Nein	Nein
		Perforation ≤ 2.5 mm	Akustikvlies VLSRX	
			Akustikvlies VLSR	
			Akustikvlies VLSX	
			Akustikmatte AM	
			Akustikmatte AMPKX	
			Akustikmatte AFBTF	

Tabelle 2

Perforation	Akustische Ausstattung	Schallabsorption α_w
Unperforiert	Nein	0.10(L)
Rg 0701	Nein	0.35
	Akustikvlies VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustikvlies VLSX	
Rd 1522	Nein	0.15
	Akustikvlies VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustikvlies VLSX	
	Akustikmatte AM (20 mm x 25 kg/m³)	0.90
	Akustikmatte AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Akustikmatte AMPKX (40 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Akustikmatte AFBTF (8 mm x 100 kg/m³)	0.80(H)
Rg 2516	Nein	0.15
	Akustikvlies VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustikvlies VLSX	
	Akustikmatte AM	0.90
	Akustikmatte AMPKX (20 mm x 45 kg/m³)	1.00
	Akustikmatte AMPKX (40 mm x 45 kg/m³)	0.95
	Akustikmatte AFBTF (8 mm x 100 kg/m³)	0.80(H)
Rd 1506	Akustikvlies VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustikvlies VLSX	
Rg 1511	Akustikvlies VLSRX	0.75
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustikvlies VLSX	
Rv 1517	Akustikvlies VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustikvlies VLSX	
Rd 2535	Akustikvlies VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustikvlies VLSX	