



LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 1.05.1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KT 1.05 (siehe Tabelle 1)

Verwendungszweck(e):

Decklagenbauteil für Unterdecken für die Verwendung im Innenbereich

Hersteller:

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

Harmonisierte Norm:

EN 13964:2014

Notifizierte Stelle(n):

0797

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale		Leistungen	*
Brandverhalten		A2-s1,d0	1
Freigabe von Formaldehyd		E1	3
Schallabsorption	α_w	siehe Tabelle 1	4
Wärmeleitfähigkeit	λ_D (W/mK)	siehe Tabelle 1	4
Dauerhaftigkeit		siehe Tabelle 1	4

* = System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

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

Produktname	Schallabsorption	Wärmeleitfähigkeit	Dauerhaftigkeit
	α_w	λ_D (W/mK)	
Adagio Acoustic+	0,65	0,060	C
Adagio HD+	0,90	0,060	C
Adagio Alpha+	1,00	0,040	C
Adagio dB+	0,65	0,040	C
BioGuard Acoustic*	0.60(H)	0,060	C
BioGuard Acoustic OP*	0,95	0,040	C
Perla*	0.65(H)	0,060	C
Perla dB*	0.60(H)	0,075	C
Perla OP 0.95*	0,95	0,040	C
Perla OP 19mm*	0,90	0,060	C
Perla OP 1.00*	1,00	0,040	C
SaniGuard*	0,95	0,040	C
Solara*	0.65(H)	0,040	C
AMF Thermatex Acoustic	0.65(H)	0,060	C
AMF Thermatex Acoustic RL	0.15(L)	0,060	C
AMF Thermatex Alpha	0,95	0,040	C
AMF Thermatex Alpha Colour (19 mm, Board)	0,95	0,040	C
AMF Thermatex Alpha Colour (19 mm, Board)	1,00	0,040	C
AMF Thermatex Alpha HD (19 mm, Board)	0,95	0,060	C
AMF Thermatex Alpha HD (19 mm, Tegular 24/90)	0,95	0,060	C
AMF Thermatex Alpha HD (19 mm, Tegular 15/90)	0,95	0,060	C
AMF Thermatex Alpha HD (19 mm, Finesse)	0,95	0,060	C
AMF Thermatex Alpha HD (19 mm, SL2)	0,90	0,060	C
AMF Thermatex Alpha HD (30 mm, Board)	0,90	0,060	C
AMF Thermatex Alpha HD (30 mm, Tegular 15/90)	0,90	0,060	C
AMF Thermatex Alpha HD (35 mm, Board)	0,90	0,060	C
AMF Thermatex Alpha HD (35 mm, Tegular 24/90)	0,90	0,060	C
AMF Thermatex Alpha One	1,00	0,040	C
Antaris	0,90	0,040	C
Antaris C	0,70	0,060	B
AMF Thermatex Aquatec	0,90	0,060	C
AMF Thermatex dB Acoustic	0.65(H)	0,075	C
AMF Thermatex Thermofon	0.80(H)	0,040	C
AMF Thermatex Thermofon Colour	0.80(H)	0,040	C

*Knauf Ceiling Solutions darf dieses Produkt nicht in Österreich, Estland, Deutschland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Spanien, Portugal, der Türkei und dem Vereinigten Königreich inverkehrbringen.