



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

KCS 1.05.1

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

KT 1.05 (Vedere tabella 1)

Usi previsti:

Componenti di membrana di controsoffitto per impiego interno

Fabbricante:

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

Norma armonizzata:

EN 13964:2014

Organismi notificati:

0797, 2657

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione	*
Reazione al fuoco		A2-s1,d0	1
Rilascio di formaldeide		E1	3
Assorbimento acustico	α_w	Vedere tabella 1	4
Conduttività termica	λ_D (W/mK)	Vedere tabella 1	4
Durabilità		Vedere tabella 1	4
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	

* = Sistemi di VVCP

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.

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 13.05.2024 (v.5)

Tabella 1

Nome del prodotto	Assorbimento acustico	Conduttività termica	Durabilità
	α_w	λ_D (W/mK)	
HYGENA Acoustic 15mm	0.80(H)	0,040	C
MEDIGUARD Acoustic	0.65 (H)	0,060	C
HYGENA Alpha	0,95	0,040	C
MEDIGUARD Alpha	0,95	0,040	C
HYGENA Aquatec	0,90	0,060	C
HYGENA Aquatec 15 mm	0.65 (H)	0,06	
ADAGIO Acoustic+	0.65(H)	0,060	C
ADAGIO HD+	0,90	0,060	C
ADAGIO Alpha+	1,00	0,040	C
ADAGIO dB+	0.65(H)	0,040	C
Armstrong Perla*	0.65(H)	0,060	C
Armstrong Perla dB*	0.60(H)	0,075	C
Armstrong Perla OP 0.95*	0,95	0,040	C
Armstrong Perla OP 19mm*	0,90	0,060	C
Armstrong Perla OP 1.00*	1,00	0,040	C
AMF THERMATEX Acoustic (19 mm, Board)	0.65(H)	0,060	C
AMF THERMATEX Acoustic (19 mm, Tegular 24)	0.65(H)	0,060	C
AMF THERMATEX Acoustic (19 mm, Tegular 24/90)	0.65(H)	0,060	C
AMF THERMATEX Acoustic (19 mm, Tegular 15)	0.65(H)	0,060	C
AMF THERMATEX Acoustic (19 mm, Tegular 15/90)	0.65(H)	0,060	C
AMF THERMATEX Acoustic (19 mm, SL2 / Tegular 15/90)	0.65(H)	0,060	C
AMF THERMATEX Acoustic (24 mm, Vector)	0.65(H)	0,075	C
AMF THERMATEX Acoustic (19 mm, SL2)	0.65(H)	0,060	C
AMF THERMATEX Acoustic (19 mm, Finesse)	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 HD	0,90	0,060	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 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 non può immettere sul mercato questo prodotto in Austria, Estonia, Germania, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Spagna, Portogallo, Turchia e Regno Unito.