



## PRESTANDEDEKLARATION

KCS 1.05.1

**Produkttypens unika identifikationskod:**

KT 1.05 (Se tabell 1)

**Avsedd användning/avsedda användningar:**

Undertak membrankomponenten för internt bruk

**Tillverkare:**

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

**Harmoniserad standard:**

EN 13964:2014

**Anmält/anmälda organ:**

0797

**Deklarerad prestanda**

Väsentliga egenskaper		Prestanda	*
Reaktion på brand		A2-s1,d0	1
Avgivande av formaldehyd		E1	3
Ljudabsorption	$\alpha_w$	Se tabell 1	4
Värmeledningsförmåga	$\lambda_D$ (W/mK)	Se tabell 1	4
Hållbarhet		Se tabell 1	4

\* = System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

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

Grafenau, 26.05.2023

v.3: 2023-05-26



Tabell 1

Produktnamn	Ljudabsorption	Värmeledningsförmåga	Hållbarhet
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (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
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
Armstrong BioGuard Acoustic*	0.60(H)	0,060	C
Armstrong BioGuard Acoustic OP*	0,95	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
Armstrong SaniGuard*	0,95	0,040	C
Armstrong Solara*	0.65(H)	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 kan inte släppa ut denna produkt på marknaden i Österrike, Estland, Tyskland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Spanien, Portugal, Turkiet och Storbritannien.