



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

## KCS 1.05.1

**Code d'identification unique du produit type:**

KT 1.05 (voir table 1)

**Usage(s) prévu(s):**

Element de plafond suspendu pour applications intérieures

**Fabricant:**

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

**Norme harmonisée:**

EN 13964:2014

**Organisme(s) notifié(s):**

0797

**Performances déclarées**

Caractéristiques essentielles		Performances	*
Réaction au Feu		A2-s1,d0	1
Rejet de formaldéhyde		E1	3
Absorption acoustique	$\alpha_w$	voir table 1	4
Conductivité thermique	$\lambda_D$ (W/mK)	voir table 1	4
Durabilité:		voir table 1	4

\* = **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par:

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

Grafenau, 26.05.2023

v.3: 2023-05-26



table 1

Nom du produit	Absorption acoustique	Conductivite thermique	Durabilité:
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (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 ne peut pas mettre sur le marché ce produit en Autriche, Estonie, Allemagne, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Espagne, Portugal, Turquie et Royaume-Uni.