



YDEEVNEDEKLARATION KCS 1.20.1

Varetypens unikke identifikationskode:
KT 1.20 (Se tabel 1)

Tilsløst anvendelse:
Nedhængt loft membran komponent til internt brug

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

Harmoniseret standard:
EN 13964:2014

Notificeret organ/notificerede organer:
0797, 2657

Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	*
Reaktion ved brand		A2-s1, d0	1
Afgivelse af formaldehyd		E1	3
Lydabsorption	α_w	Se tabel 1	4
Varmeledningsevne	λ_D (W/mK)	Se tabel 1	4
Holdbarhed		Se tabel 1	4
Følsomhed overfor vækst af skadelige mikroorganismer		NPD	
Udslip og/eller indhold af andre farlige stoffer.		NPD	
Bøje/træk styrke		NPD	
Vedhæftningsstyrke/vedhæftning		NPD	

* = System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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

Grafenau, 29.06.2023 (v.1)



Tabel 1

Produkt navn	Lydabsorption	Varmeledningsevne	Holdbarhed
	α_w	λ_D (W/mK)	
Hygena ADAGIO HD+	0,90	0,060	C
Hygena ADAGIO Alpha+	1,00	0,040	C
Hygena ADAGIO dB+	0.65(H)	0,040	C
Hygena Perla*	0.65(H)	0,060	C
Hygena Perla dB*	0.60(H)	0,075	C
Hygena Perla OP 0.95*	0,95	0,040	C
Hygena Perla OP 19mm*	0,90	0,060	C
Hygena Perla OP 1.00*	1,00	0,040	C
Hygena Acoustic 19mm	0.65(H)	0,060	C
THERMATEX Hygena Acoustic RL	0.15(L)	0,060	C
THERMATEX Hygena Alpha HD	0,90	0,060	C
THERMATEX Hygena Alpha One	1,00	0,040	C
Hygena ANTARIS	0,90	0,040	C
Hygena ANTARIS C	0.70(H)	0,060	B
THERMATEX Hygena dB Acoustic	0.65(H)	0,075	C

*Knauf Ceiling Solutions kan ikke markedsføre dette produkt i Østrig, Estland, Tyskland, Irland, Italien, Letland, Litauen, Spanien, Portugal, Tyrkiet og Storbritannien.