



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 1.16.1

Produkttypens unika identifikationskod:

KT 1.16 (Se tabell 1)

Avsedd användning/avsedda användningar:

Undertak membrankomponenten för internt bruk

Tillverkare:

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

Harmoniserad standard:

EN 13964:2014

Anmält/anmälda organ:

0797, 2657

Deklarerad prestanda

Väsentliga egenskaper		Prestanda	*
Reaktion på brand		C-s1,d0	1
Avgivande av formaldehyd		E1	3
Ljudabsorption	α_w	Se tabell 1	4
Värmeledningsförmåga	λ_D (W/mK)	Se tabell 1	4
Hållbarhet		C	4
Känslighet för tillväxt av skadliga mikroorganismer		NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD	
Böjbarhet		NPD	
Styrka / vidhäftning		NPD	

* = 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, 13.05.2024 (v.2)

**Tabell 1**

Produktnamn	Ljudabsorption	Värmeledningsförmåga
	α_w	λ_D (W/mK)
VARIOLINE Colour C (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Colour C (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Colour C (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Colour C (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Motif C (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Motif C (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Motif C (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Motif C (Acoustic)	0.65(H)	0,060