



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

KCS 1.15.1

**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

KT 1.15 (Vedere tabella 1)

**Usi previsti:**

Componenti di membrana di controsoffitto per impiego interno

**Fabbricante:**

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 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	$\alpha_w$	Vedere tabella 1	4
Conduttività termica	$\lambda_D$ (W/mK)	Vedere tabella 1	4
Durabilità		C	4
Susceptibilità 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, 24.05.2024 (v.3)

**Tabella 1**

Nome del prodotto	Assorbimento acustico	Conduttività termica
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)
VARIOLINE Symetra (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Symetra (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Symetra (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Symetra (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Colour (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Colour (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Colour (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Colour (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Metal (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Metal (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Metal (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Metal (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Wood (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Wood (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Wood (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Wood (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Motif (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Motif (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Motif (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Motif (Acoustic)	0.65(H)	0,060