



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

KCS 1.15.1

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

KT 1.15 (Viz tabulka 1)

Zamýšlené/zamýšlená použití:

Komponenty membrány svěšeného podhledu pro vnitřní použití.

Výrobce:

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

Harmonizovaná norma:

EN 13964:2014

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

0797, 2657

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky		Vlastnost	*
Reakce na oheň		A2-s1,d0	1
Uvolňování formaldehydu		E1	3
Absorpce zvuku	α_w	Viz tabulka 1	4
Tepelná vodivost	λ_D (W/mK)	Viz tabulka 1	4
Životnost		C	4
Náchylnost k růstu škodlivých mikroorganismů		NPD	
Uvolňování a/nebo obsah jiných nebezpečných látek		NPD	
Pevnost v tahu za ohybu		NPD	
Pevnost/přilnavost spoje		NPD	

* = Systém/systémy POSV

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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

Grafenau, 24.05.2024 (v.3)



Tabulka 1

Název produktu	Absorpce zvuku	Tepelná vodivost
	α_w	λ_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