

ES - Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupca

výrobcu: **Schallfresser GmbH, Poppenbütteler Bogen 30, 22399 Hamburg, Nemecko**

výrobne: **Ansbach, Nemecko**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **SILENCIUM**, prípadne jeho podtypy je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž, ktorý je stanovený výrobcom a zástupcom a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie AbZ vydané nemeckým inštitútom stavebnej techniky DIBt – Deutsche Institute für Bautechnik zo dňa 23. augusta 2016:

- **Z-23.21-2061** – Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Hodnota			Norma
	SILENCIUM 15,5	SILENCIUM 15,5	SILENCIUM 10,5	
Hrúbka	15,5 mm	15,5 mm	10,5 mm	EN 822
Formát	750 x 1250 mm	800 x 1250 mm	750 x 1250 mm	EN 822
Hustota	1400 kg/m ³	1400 kg/m ³	1400 kg/m ³	
Vzduchová nepriezvučnosť R_w	38 dB	38 dB	28 dB	EN 140-3
Kroková nepriezvučnosť ΔL_{nw}	22 dB	22 dB	19 dB	EN ISO 717-2
Trieda horľavosti	B2/B1	B2/B1	B2/B1	DIN 4102
Reakcia na oheň	E	E	E	EN 13501-1

Opis výrobku a účel a spôsob použitia:

Výrobok SILENCIUM je vyrábaný z vrstveného kartónového papiera. Komory medzi jednotlivými vrstvami kartónu sú vyplnené veľmi jemným kremičitým pieskom. Je určený pre použitie ako doskový obkladový materiál pre zvyšovanie zvuko-izolačných vlastností konštrukcií stien, stropov a podláh.

Meno: Ing. Alexander Kohári

Funkcia: konateľ

Dátum: 1. 10. 2019

