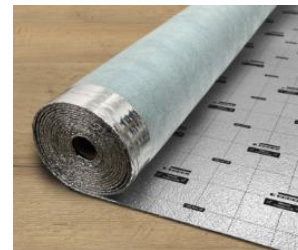


## Technický list

### EGGER Silenzio PROFESSIONAL SD

#### Oblasť použitia

Podkladový materiál pre pokládku plávajúcej podlahy (EN 13329/ EN 15468)



#### Všeobecné dáta

Produkt	Silenzio PROFESSIONAL SD		
Materiál	Polyuretanová minerálna zmes + metalický PET		
Farba	Sivá/strieborná		
Typ dodávky	Rola		
Balenie	8 m <sup>2</sup> / balík	40 balíkov / paleta	
Akreditácia / certifikáty / prehlásenie	Schválenie stavebného inšpektorátu, A+ (Émissionsdans l'air intérieur), Blue Angel		

#### Údaje o materiáli

Parameter	Špecifikácia	Tolerancia	Skúšobná metóda
Hrúbka [mm]	1,8	± 0,15 mm	EN 822:2013
Dĺžka [m]	8	+ 5 % / - 0 %	EN 822:2013
Šírka [m]	1	+ 2,5 % / - 1 %	EN 822:2013
Reakcia na oheň	Bfl	-	EN 13501
Tepelný odpor R <sub>λ</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	~ 0,01	-	EN 12664:2002
Difúzny odpor vodnej pary SD [m]	≥ 75	-	EN 12086:2013

#### Technické údaje týkajúce sa CEN TS 16354

Popis	Parameter	Hodnota	Doporučenie podľa EPLF
Zníženie nárazového hluku	IS [dB]	≤ 18	> 18
Zníženie odrazeného kročajového hluku	RWS [Sone]	68	≤ 110
Odolnosť proti nárazu, metóda „veľká guľôčka“	RLB [mm]	≥ 1 000	≥ 1 200
Pevnosť v tlaku	CS [kPa]	≥ 200	≥ 60
Dlhodobé tlakové zaťaženie tzv. „tečenie“	CC [kPa]	≥ 50	≥ 20
Dynamické zaťaženie	DL [Zyklen]	≥ 2 500 000	≥ 100 000
Vyrovnanie nerovností	PC [mm]	≤ 1,5	≥ 0,5

## Logistické parametry

Popis	Parameter	Hodnota
Špecifikácia balenia	Množstvo	1
	m <sup>2</sup>	8
	Rozmery [mm]	145 x 145 x 1000
	Hmotnosť [kg]	11,9 +/- 10 %
Množstvo na palete	Množstvo	21
	m <sup>2</sup>	315
	Rozmery [mm]	1200 x 800 x 1200
	Hmotnosť [kg]	504 +/- 10 %

### Informácie

Všetky vyššie uvedené hodnoty boli stanovené v laboratórnych podmienkach a s definovanými laboratórnymi materiálmi a konštrukciami, čím sa môžu u rôznych komponentov podlahových systémov od týchto skúšobných hodnôt líšiť. U všetkých zmienených hodnôt výkonnosti môže dôjsť vzhľadom ku skúšobným metódám k určitým nepresnostiam.

Vyššie uvedené údaje vychádzajú z nášho súčasného stavu znalostí a majú slúžiť ako všeobecné informácie o použití našich produktov. Nemajú byť považované za záruku určitej kvality našich výrobkov alebo na ich použitie pre špecifické účely. Zmeny vyhradené, z informácií v tomto dokumente nie je možné vyvodiť právne záväzky. Je potrebné dodržiavať platné obchodné ochranné práva.

### Poznámka k platnosti technického listu

Tento technický list bol vypracovaný podľa najlepších vedomostí a s mimoriadnou starostlivosťou. Je určený len pre informáciu a nepredstavuje záruku vlastností výrobku alebo jeho vhodnosti pre konkrétne použitie. Za chyby tlače a noriem a za omyly nie je možné prevziať akúkoľvek záruku. Okrem toho môže ďalší vývoj, ale i zmeny noriem a právnych predpisov, viesť k technickým zmenám výrobkov EGGER. Tento technický list nie je návodom na použitie a tiež nie je právne záväzným dokumentom.