

Technický list

EGGER Silenzio PROFESSIONAL SD



Oblast použití

Podkladový materiál pro pokládku plovoucí podlahy (EN 13329/ EN 15468)

Standardní data

Produkt	Silenzio PROFESSIONAL SD		
Materiál	Polyuretanová minerální směs + metalický PET		
Barva	Šedá/stříbrná		
Typ dodávky	Role		
Balení	8 m ² / balík	40 balíků / paleta	
Akreditace / certifikáty / prohlášení	Schválení stavebního inspektorátu, A+ (Émissionsdans l'air intérieur), Blue Angel		

Údaje o materiálu

Parametr	Specifikace	Tolerance	Zkušební metoda
Tloušťka [mm]	1,8	± 0,15 mm	EN 822:2013
Délka [m]	8	+ 5 %/ - 0 %	EN 822:2013
Šířka [m]	1	+ 2,5 %/ - 1 %	EN 822:2013
Reakce na oheň	Bfl	-	EN 13501
Tepelný odpor R _λ [m ² K/W]	~ 0,01	-	EN 12664:2002
Difúzní odpor vodní páry SD [m]	≥ 75	-	EN 12086:2013

Technické údaje týkající se CEN TS 16354

Popis	Parametr	Hodnota	Doporučení podle EPLF
Snížení nárazového hluku	IS [dB]	≤ 18	> 18
Snížení odraženého kročejového hluku	RWS [Sone]	68	≤ 110
Odolnost vůči nárazu, metoda „velká kulička“	RLB [mm]	≥ 1 000	≥ 1 200
Pevnost v tlaku	CS [kPa]	≥ 200	≥ 60
Dlouhodobé tlakové zatížení, tzv. „tečení“	CC [kPa]	≥ 50	≥ 20
Dynamické zatížení	DL [Zyklen]	≥ 2 500 000	≥ 100 000
Vyrovnaní nerovností	PC [mm]	≤ 1,5	≥ 0,5

Popis	Parametr	Hodnota
Specifikace balení	Množství	1
	m ²	8
	Rozměry [mm]	145 x 145 x 1000
	Hmotnost [kg]	11,9 +/- 10 %
Množství na paletě	Množství	21
	m ²	315
	Rozměry [mm]	1200 x 800 x 1200
	Hmotnost [kg]	504 +/- 10 %

Informace

Všechny výše uvedené hodnoty byly stanoveny v laboratorních podmínkách a s definovanými laboratorními materiály a konstrukcemi, a mohou se u různých komponent podlahových systémů od těchto zkušebních hodnot lišit. U všech zmíněných hodnot výkonnosti může dojít vzhledem ke zkušebním metodám k určitým nepřesnostem.

Výše uvedené údaje vycházejí z našeho současného stavu znalostí a mají sloužit jako obecné informace o využití našich produktů. Nemají být považovány za záruku určité kvality našich výrobků nebo jejich použití pro specifické účely. Změny vyhrazeny, z informací v tomto dokumentu nelze vyvozovat právní závazky. Je třeba dodržovat stávající obchodní ochranná práva.

Poznámka k platnosti technického listu

Tento technický list byl vypracován dle nejlepších vědomostí a s obzvláštní pečlivostí. Je určen pouze pro informaci a nepředstavuje záruku vlastností výrobku nebo jeho vhodnosti pro konkrétní použití. Za chyby tisku a norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Kromě toho může další vývoj, ale i změny norem a právních předpisů, vést k technickým změnám výrobků EGGER. Tento technický list není návodem k použití ani není právně závazným dokumentem.