

Silent 2,2 mm podložka pod plovoucí podlahu

Oblast použití

- Vícevrstvá dřevěná podlaha (EN 13489, plovoucí pokládka)
- Laminátové podlahy (EN 13329, 15468, 14978)
- Podlahové krytiny MMFA kat. „Wood“ (EN 16511)

Obecné údaje

Číslo výrobku	8698625
Výrobek	SKANDOR Silent 2,2 mm
Materiál, barva	HFPS pěna, zelená
Forma dodávky	Skládací deska (15 m ²)
Místní zákonné požadavky	DE: AbZ, FR: A+

Údaje o materiálu

Parametry	Specifikace	Tolerovaná odchylka	Zkušební metoda
Tloušťka [mm]	2,2	±15%	EN 16354
Délka [m]	12,00	-0% +5%	EN 16354
Šířka [m]	1,25	-1% +2,5%	EN 16354
Reakce na oheň (RTF)	E _{fl}	–	EN 16354
Odolnost vůči tepelné změně tvaru [°C]	≤ 70	–	S WN
Absorpce vody [%]	≤ 1	–	EN 12087

Výkonové parametry podle EN 16354 / Technické datové listy EPLF / MMFA

Popis	Parametry	Hodnota	Jednotka
Difúzní odpor	R	~ 0,063	m ² K/W
Vyrovnaní nerovností	Počítač	≥ 1,0	mm
Nepropustnost pro vodní páru	SD	nelze aplikovat	m
Dynamická pevnost v tlaku	DL ₂₅	≥ 250 000	cyklů
Pevnost v tlaku	CZ	≥ 90	kPa
Trvalá pevnost v tlaku	Cc	≥ 25,0	kPa
Odolnost proti nárazu	RLB	≥ 1200	mm
Snížení hladiny kročejového hluku	IS IS _{lam} IS _{HDF}	≤ 20 ≤ 18 ≤ 18	dB
Kročejový hluk	RWS	nelze aplikovat	nelze aplikovat

Pokyny

Veškeré výše uvedené hodnoty jsou stanovovány v laboratorních podmínkách a pomocí laboratorních skladeb a mohou se při použití jiných systémových podlahových komponent od těchto zkušebních hodnot lišit. U všech uvedených výkonových charakteristik mohou vzhledem k nepřesnostem podmíněným použitou metodou platit tolerované odchylky.

Výše uvedené údaje splňují aktuální stav našich znalostí a měly by informovat o našich produktech a možnostech jejich použití. Z tohoto důvodu nemají garantovat určité vlastnosti produktů a jejich vhodnost pro konkrétní účel použití. Změny jsou vyhrazeny, tyto údaje nezakládají žádné zákonné povinnosti. Musejí být zohledněna stávající obchodní ochranná práva.

Aktualizace: únor 2024, veškeré předchozí datové listy tímto pozbývají své platnosti.

Vysvětlení:

- R** Tepelný odpor (Thermal Resistance)
 Nevytápěné podlahy:
 Čím je vyšší hodnota R podložky pod podlahu, resp. R_{p} podlahového systému, tím je charakterističtější vyšší teplota a komfort pro chůzi.
 Vytápěné, resp. klimatizované podlahy:
 R_{p} se vypočítá ze součtu hodnot R_{p} jednotlivých položených komponent (např. laminátová podlaha + podložka pod podlahu + parotěsná fólie) – viz příslušné údaje od výrobce
 Čím je hodnota R_{p} podlahového systému, resp. hodnota R podložky pod podlahu nižší, tím je podlahový systém vhodnější k použití na vytápěné/klimatizované podlaze.
- SD** Difúzní propustnost (hodnota Sd)
 Čím je vyšší hodnota SD, tím lépe laminátová podlaha chrání před vztlínající vlhkostí. (U minerálních podkladů, jako např. potěru, betonu atd.)
 Upozornění: Musí být zajištěno, aby podklad obsahoval rovnovážnou vlhkost a také aby hodnota CM činila méně než 2 % (u cementového potěru) resp. méně než 0,5% (u anhydritového potěru a litého anhydritového potěru).
- PC** Vyrovnání nerovností (Punctual Conformability)
 Čím je vyšší hodnota PC, tím lépe podložka pod podlahu dokáže vyrovnávat bodové nerovnosti. (zrníčka v potěru, betonu atd.)
- DL** Dynamické zatížení (Dynamic Load)
 Čím je vyšší hodnota DL, o to déle je podložka pod podlahu schopna odolávat dynamickému zatížení. (chůze, šoupání židlí atd.)
- CS** Pevnost v tlaku (Compressive Strength)
 Čím vyšší je hodnota CS, tím lépe dokáže podložka pod podlahu chránit systém spojení a zabraňuje vzniku spár/zlomení.
- CC** Trvalá pevnost v tlaku (Compressive Creep)
 Čím vyšší je hodnota CC, tím těžší nábytek lze na laminátovou podlahu umístit.
- RLB*** Odolnost proti nárazu (Resistance to Large Ball)
 Čím vyšší je tato hodnota, tím lépe dokáže podložka pod podlahu minimalizovat poškození povrchu laminátové podlahy při dopadu padajících těles
- IS*** Snížení hladiny kročejového hluku (Impact Sound)
 Čím vyšší je hodnota IS, tím lépe dokáže podložka pod podlahu snižovat přenos kročejového hluku.
- RWS*** Kročejový hluk (Radiated Walking Sound)
 Zkušební metoda: je vyvíjena

* Zkouška systému (podložka pod podlahu + podlahová krytina). Působením podlahové krytiny se mohou jiné kombinace od těchto výsledků odlišovat.

Další doporučení, upozornění, zkušební metody atd. viz také:

- „Technický datový list – podložky pod dílce laminátových podlah – zkušební normy a parametry“
 (K dispozici na: <http://www.eplf.com>)
- „TM 1 – Podložky pod vícevrstvé modulové podlahové krytiny (MMF) – Zkušební normy a výkonové parametry“
 (K dispozici na: <http://www.mmfa.eu>)