

Instalace pružné podlahové podložky

Pomůcky:

Nůžky nebo nůž na koberce.

Příprava:

Před zahájením montáže doporučujeme řádně připravit podklad, na který se má akustická lisovaná podložka pokládat. Podložku lze instalovat na jakýkoli podklad (betonový potěr, dřevo...), ale musí být rovný, hladký, suchý, čistý, zbavený prachu, škrábanců a prasklin.

V případě prašného podkladu je vhodné podklad napenetrovat základním nátěrem na prašné podklady.

Instalace akustické lisované podložky:

Stačí naši podložku rozvinout z role a nastříhat na požadovanou velikost pomocí nůžek nebo nařezat pomocí nože na koberce. Podložky se kladou v jedné vrstvě tak, aby okraje jednotlivých pásů k sobě přiléhaly přímo (nenecháváme dilatační spáry) – jinak vzniknou akustické mosty zhoršující akustické vlastnosti podlahy.

Vždy doporučujeme povrch chránit parotěsnou fólií o tloušťce min. 0,2 mm a to v pořadí podklad - parotěsná fólie - akustická podložka - vinylové/dřevěné podlahy.

Z důvodu nasákavosti by se lisované akustické podložky neměly používat na místech vystavených vlhkosti nebo v místech, kde mohou být vystaveny vodě.

Při rozkládání a pokládání podložky dbejte na nutnost její ochrany proti mechanickému poškození. Podložka, která je jakkoli poškozená, by se neměla instalovat.

Lepení: Například fixační lepidlo ve spreji CONATO SP FIX je vhodné.

TIP: Pokud vám podlahové podložky dorazí srolované v balíku, doporučujeme je alespoň dva dny před instalací vybalit a vyskládat na plochu, aby se stačili před instalací vyrovnat do původního tvaru. Pak se s podložkami lépe pracuje. Podložky neskladujte ve vlhkém prostředí, ani v místech s nadměrnými teplotami. Ideální je běžná pokojová vlhkost i teplota.

Technická specifikace podlahové podložky tl. 4-5 mm:

použití: pod plovoucí podlahy (dřevěné i laminované), možno použít i pod koberce
tloušťka: 4-5 mm

kg/m³: 200

balení: desky 2m x 1m x 5 mm, váha cca 1,6 kg

parametr zvukové izolace: $\Delta L_w=19\text{dB}$

parametr tepelné izolace: $\lambda=0,041\text{W/mK}$

Snadno se stříhá a formuje do oblouku

Zvukově izoluje lépe než pevný podkladový materiál

Zachovává teplo a dodatečně tepelně izoluje

Zajišťuje vysoký komfort používání

Je ekonomicky výhodný a působí příznivě na životní prostředí

Rohože jednovrstvové tloušťky 4-5 mm mohou být používány v místnostech, ve kterých

soustředěná zatížení podlahy z panelů není větší než $1,45\text{ kN/cm}^2$ v případě podlahy z panelů a $1,9\text{ kN/cm}^2$ - v případě podlahy z desek vrstevně lepených.

POZOR - V případě tenčích, méně odolných podlah, kde by mohlo dojít k trvalému prohybu či prasknutí, doporučujeme použít na pružnou podložku nejprve roznášecí vrstvu třeba z OSB desek s perodrážkou a až následně samotnou podlahu. V případě nejistoty se poraďte s výrobcem podlahy.