



Bona U350

Protihluková tlumící podložka



Bona U350 je trvale elastická podložka, kterou lze použít pro oddělení a izolaci kročejového hluku pod průmyslové parkety. Podložka má speciální strukturu, které se skládá z minerální střední vrstvy a flísové laminace na obou stranách, která zajišťuje snížení smykové a tahové síly mezi dřevěnou podlahou a podkladem. Bona U350 také snižuje hluk při chůzi a zajišťuje tak příjemnou akustiku místnosti. Bona U350 lze také použít k překlenutí stávajících vlasových trhlin v potěru.

- Oddělení a zároveň izolace kročejového hluku
- Nízká instalační výška
- Přemostňuje vlasové trhliny v potěru
- Snadné řezání
- Velmi nízké emise EC1 Plus
- Snadná instalace díky formátu panelu
- Pro celoplošné lepení

Technická data

Produkt/materiál: minerální plniva a PUR pojivo s flísovou laminací po obou stranách

Barva: béžová

Rozměry: 750 x 500 mm (+/- 0,15 mm) = 0,375 m²

Tloušťka desky: 3 mm (+/- 0,15 mm)

Hmotnost: 3 kg/m²

Tepelná vodivost: 0.01 m²K/W (podle DIN EN 16354:2019-01)

Pevnost v tlaku: až 8 t/m² (podle DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm))

Zlepšení kročejového zvuku: až 18 dB**

Reakce na oheň: BflS1 (podle EN 13501-1)

EMICODE: EC1 Plus

Skladování/přeprava: chraňte před vlhkostí a slunečním zářením. Skladujte naplocho na dobře větraném místě.

Likvidace: s odpady je třeba nakládat v souladu s místními předpisy.

Skladovatelnost: neomezeně, pokud se skladuje v suchu a naplocho

Balení: 16 ks. Na krabici (6 m²), 30 krabic na paletě (180 m²)

Příprava

Podklad musí odpovídat požadavkům ČSN 74 4505. Kromě jiného musí být rovný, trvale suchý, čistý, bez trhlin, pevný v tahu a tlaku, ne příliš hladký a ne příliš drsný. Případně musí být pro pokládku odborně upraven. Nedostatky ve správné přípravě podkladu mohou vést ke snížené užitnosti a životnosti systému. Všechna znečištění, jako jsou zbytky lepidel, stěrky, koberců, atd. musí být odstraněny, pokud je možno, použitím mechanických metod. Pokud je podklad problematický (slabý, vysoký obsah zbytkové vlhkosti atd.), použití penetrace zlepší podklad, použijte Bona D501, R540 nebo R590. Nerovné podklady je nutné vyrovnat Bona



Bona U350

Protihluková tlumící podložka

H600, místa s děrami a prohlubněmi mohou být opravena např. Bona H610 nebo Bona H660. V případě pochybností se obraťte na technika Bona. Vlasové trhliny lze překlenout pomocí Bona U350, pokud jsou pevné a při zatížení se nepohybují. Poznámka: **Odečty vlhkosti podkladu musí být prováděny v souladu s místními normami a pravidly praxe (např. ASTM F 2170 Test Method, BS 8201:2011, TKB KRL metoda, CM-measurement atd.)

Vhodné podklady

- Cementové potěry (CT) podle EN 13813
- Potěry ze síranu vápenatého (CA) podle EN 13813
- Nové dřevotřískové desky (P4-P7) nebo OSB 2 – OSB 4 desky, pevně přišroubované
- Ostatní suché a zdravé podklady
- Potěry z litého asfaltu (AS) podle EN 13813
- Beton

Aplikace

1. Desky Bona U350 aklimatizujte ve vhodných prostorách po dobu nejméně 24 hodin předtím, než je nainstalujete.
2. Aplikujte lepidlo vhodnou ozubenou špachtlí rovnoměrně na zem. Naneste pouze tolik lepidla, kolik je možné pokrýt během doby jeho otevření (viz technický list příslušného lepidla).
3. Bona U350 položte na aplikované lepidlo (potištěnou stranou nahoru) během jeho otevřené doby a pevně přitlačte (např. dřevěnou škrabkou nebo těžkým přitlačným válcem). Panely by měly být instalovány příčně ke směru pokládky následujících parket, aby se zabránilo zviditelnění napojení. Zajistěte prosím vzdálenost obvodového okraje od stěn nebo svislých dílů min. 5 mm. V případě potřeby lze Bona U350 snadno oříznout. Parkety lze pokládat na instalované podložky po 12 až 24 hodinách, v závislosti na době vytvrzování použitého lepidla. Pro následné lepení parket použijte stejné lepidlo, jaké bylo použito při lepení Bona U350!

Bona U350 lze také použít jako zvukotěsnou a izolační podložku pod plovoucí podlahové krytiny (laminát, třívrstvé dřevo nebo Click LVT). Položte Bona U350 na celou plochu, jenž má být pokryta podlahovinou a připevte ji přesně na míru, alespoň 5 mm ode zdi a dilatačních spár..

Pro instalaci Bona U350 jsou vhodná lepidla: Bona Quantum/Quantum T, Bona R848/R848T, Bona Titan, Bona R777/R778

Doporučená velikost stěrky a cca. spotřeba lepidla: Cca. 1250-1300 g/m²
Bona 1250F (TKB B11/18-T podle ISO 6067)

Poznámky

- Dodržujte pokyny k aplikaci produktů Bona (viz technické listy lepidla / penetrace příslušných produktů)
- Maximální tepelná vodivost 0,15 m²K/W na podlahovém vytápění včetně podkladu a vrchní krytiny nesmí být překročen. Pokud je tato hodnota překročena, je třeba počítat se zhoršeným topným výkonem
- Bona U350 používejte pouze pod průmyslové parkety - vrstvené dřevěné podlahy
- ** specifikovaná míra zlepšení kročejového hluku je hodnota stanovená za laboratorních a standardních podmínek.
- Vzhledem ke specifické akustice a vlastnostem budovy, druhu dřeva, typu parket, klimatickým podmínkám atd. neodpovídá realitě na zakázce. Je nutné vždy udělat test na konkrétní zakázce, abyste vytvořili přesný vzorek produktu.

Bona přebírá odpovědnost pouze za dodaný produkt, nemůže přebírat odpovědnost za produkt již zcela nainstalovaný. Pokud máte pochybnosti, proveďte zkoušku nebo test pro ujištění vhodnosti funkčnosti produktu. Před použitím tohoto výrobku je uživatel povinen přečíst si veškeré informace uvedené na obalu tohoto výrobku a v