

Technický list výrobku

Izolační podložka

UZIN RR 188

Elastická izolační podložka pro lepení pod textilní podlahoviny a parkety

Použití:

Elastická izolační podložka na bázi korkového a pěnového granulátu pro následující lepení podlahovin a obložení na stěny v interiéru.

Vhodná mimo jiné pod:

- ▶ textilní podlahoviny
- ▶ textilní odrazové obložení na stěny sportovišť
- ▶ parkety s perem a drážkou, na 2 a 3 mm UZIN RR 188
- ▶ linoleum (na vrstvě roznášející tlak)

K lepení vhodnými lepidly UZIN pro podlahoviny na savé a nesavé, rovné a případně vystěrkované podklady.

Umožňuje na míru zhotovenou vestavbu pochůzného komfortu, zvukovou a tepelnou izolaci na špatně izolovaných podkladech. Snižuje přenosy zvuku v prostoru schodů a předčasné opotřebení podlahoviny namáháním nárazy a údery.

Způsobí celkové skladby pro teplovodní podlahová vytápění a namáhání kolečkovými židlemi a rovněž reakce na vtisk musí být vždy ověřena (viz „Důležitá upozornění“).

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Flexibilní, dobře plošně ležící podložka v pásích. K dispozici v různých tloušťkách pro rozdílné požadavky a stavební výšky. S porézní, paropropustnou strukturou a povrchem. Činí podlahu pružnou pro chůzi a teplotu pro nohy.

Složení : polyuretanem vázaný míchaný granulát z korku a polyuretanové měkké pěny.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| ▶ Snadno se řeže a pokládá | ▶ Velmi odolná teplota |
| ▶ Vysoce pružná vratná schopnost | ▶ Zvukově a tepelně izolující |
| ▶ Paropropustná / prodyšná | ▶ Zvyšuje pochůzný a obytný komfort |
| ▶ Odolná vodě a čistění | |

Technická data:

Forma dodávky:	pásy v rolích				
Šířka pásu:	1 m				
Barva:	šedohnědá melírovaná				
Třída hořlavosti podle DIN 4102:	B 2				
Objemová hmotnost:	cca 420 kg/m ³				
Tloušťka materiálu:	mm	2	3	4	6
Délka pásu:	m	30	40	30	20
Plošná hmotnost:	kg/m ²	0,9	1,3	1,7	2,5
TVM podle DIN 52 210: *	dB	–	18	19	21
TVM podle DIN ISO 140-8:**	dB	15	–	–	–
WDW podle DIN 52 612: ***	m ² K/W	–	0,05	0,06	0,10
WDW podle DIN EN 12 667:***	m ² K/W	0,03	–	–	–

- * TVM = Hodnota zlepšení kročejového hluku bez podlahoviny.
- ** TVM = Hodnota zlepšení kročejového hluku s 10 mm parketami.
- *** WDW = tepelný odpor bez podlahoviny.

Příprava podkladu:

Podklad musí být rovný, pevný, bez trhlin, suchý, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Podklad důkladně vysát, potom penetrovat a stěrkovat. Podle podkladu a rozsahu použití zvolit vhodnou penetraci a stěrkovací hmoty z přehledu výrobků UZIN.

Penetraci a stěrkovací vrstvu nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

Pokládání podložky:

Pásky podložky položit paralelně (souběžně) se zamýšleným směrem podlahoviny, ale s nejméně 20 cm přesazenými spárami a přičezat. Koncové a podélné švy, pokud je to nutné, přičezat.

Pro parketářské práce podložku položit příčně ke směru kladení parket.

Pásky položit podle odborných pravidel pro „Práce s podlahovinami a parketami“. Dbát na informace v technických listech použitých lepidel (viz data o lepidle).

Pro podlahoviny citlivé na kopírování nerovností, např. tenké textilní podlahoviny, položenou podložku vyhladit UZIN KR 410 a nechat vytvrdnout.

Lepení pásů vrchní podlahoviny:

Podlahovinu lepit nejdříve 24 – 48 hodin po položení podložky. Švy pásů podlahoviny mají být uspořádány souběžně se styky pásů podložky, ale nejméně 20 cm přesazeny.

Pro lepení vícevrstvých parket použít lepidla podle tabulky „Údaje o lepidlech pro parketářské práce“.

Údaje o lepidlech:

Lepení izolační podložky	Zubování	Doba odvětrání	Spotřeba
Na savých podkladech		cca	cca
UZIN UZ 57 ÖkoLine®	B1	5 – 15 minut	350 – 450 g/m ²
UZIN UZ 90 ÖkoLine®	B1	5 – 15 minut	250 – 350 g/m ²
Na nesavých podkladech			
UZIN KE 2000 S	A2	10 – 40 minut	300 – 350 g/m ²

Lepení vrchní podlahoviny na UZIN RR 188	Zubování	Doba odvětrání	Spotřeba
Textilní podlahoviny			
UZIN UZ 57 ÖkoLine®	B1	5 – 15 minut	350 – 400 g/m ²
UZIN UZ 90 ÖkoLine®	B1	5 – 15 minut	250 – 350 g/m ²
PVC / CV podlahoviny			
UZIN KE 2000 S	A5/A2	20 – 40 minut	200 – 350 g/m ²
Linoleum na tlak roznášející vrstvě z armovací tkaniny a PU stěrkovací hmoty			
UZIN KE 603	B1/B2	0 – 15 minut	400 – 450 g/m ²

Údaje o lepidlech pro parketářské práce:

Lepení izolační podložky	Zubování	Doba tuhnutí*	Spotřeba cca
UZIN MK 92 S	B2	24 hodin	600 – 800 g/m ²
UZIN MK 73***	B2	2 – 3 dny	600 – 800 g/m ²
Lepení vícevrstevných parket na UZIN RR 188 (jen tloušťka 2 a 3 mm)	Zubování	Doba tuhnutí**	Spotřeba cca
UZIN MK 100	B11	48 hodin	1000 – 1200 g/m ²
UZIN MK 95	B11	24 hodin	1000 – 1200 g/m ²
UZIN MK 73***	B11	2 – 3 dny	1000 – 1200 g/m ²

* Dobu tuhnutí nalepené podložky dodržet, teprve potom lepit vícevrstvé parkety.

** Doba tuhnutí před užíváním/chozením položené parketové plochy.

*** UZIN MK 73 použít jen když izolační podložka a parkety mají být lepeny s UZIN MK 73.

Důležitá upozornění:

- ▶ Při uskladnění v suchu nejméně 24 měsíců skladovatelná.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 18 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C, relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu kladení, tuhnutí a schnutí použitých lepidel.
- ▶ Na izolační podložky pokládat jen podlahoviny, které jsou výrobcem pro toto doporučeny jako vhodné, případně si vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Před kladením linolea a PVC, CV podlahovin musí být podložka zesílena armovací tkaninou UZIN pro roznášení zatížení a následně vyhlazena UZIN KR 410. K tomu si vyžádejte technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Reakce podlahoviny na kolečkové židle a vtisk se může ve spojení s izolační podložkou změnit. Některé podlahoviny ve spojení s izolačními podložkami již nejsou vhodné pro trvalé namáhání kolečkovými židlemi. Takové podlahoviny vyžadují pod kolečkové židle použití karbonové flexibilní podložky. V případě pochybností učinit dotaz u výrobce podlahoviny nebo si vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Na podlahových vytápěních nemají podlahoviny s odvoláním na DIN EN 1264 překročit tepelný odpor WDW 0,15 m² K/W. Tepelný odpor WDW zdvojené vrstvy podložka / podlahovina se udává jako součet jejich jednotlivých hodnot tepelných odporů.

- Doporučujeme dbát mimo jiné na související normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - Směrnice průmyslového svazu výrobců lepidel, registrované sdružení „Lepení parket“
 - Směrnice Centrálního svazu německých stavebních živností (ZDB) „Elastické podlahoviny, textilní podlahoviny a parkety na vytápěných podlahových konstrukcích“
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“ 06/2004
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“ 02/2002.

Ochrana práce a životního prostředí:

Podložka samotná nevyžaduje žádná zvláštní opatření na ochranu práce. Dbejte na upozornění k ochraně práce a životního prostředí v informacích o výrobcích společně použitých kladečských materiálu.

Likvidace:

Zbytky prořezů a rovněž spojení podlahoviny s podložkou jsou stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.