

Izolační podložka

UZIN RR 188 PLUS

Elastická izolační podložka pod textilní podlahové krytiny a parkety, která se vlepuje do systému

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ izolace kročejového hluku
- ▶ zvyšuje pochůzný a obytný komfort

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ všechny rovné, savé a nesavé, stejně tak i vystěrkované podklady
- ▶ nové, pevně přišroubované dřevotřískové desky P4 - P7 nebo OSB 2 - OSB 4 desky
- ▶ stávající keramické krytiny, krytiny z přírodního kamene, teraco aj.
- ▶ nové, dobře přepískované lité asfaltové potěry
- ▶ prefabrikované potěry, sádrovláknité desky
- ▶ následné pokládání textilních podlahových krytin
- ▶ následné pokládání odrazových krytin ve sportovních zařízeních
- ▶ následné pokládání parket na pero a drážku a parket spojených na pero
- ▶ lehké až střední zatížení v bytovém a komerčním prostředí
- ▶ teplovodní podlahové vytápění (viz "Důležitá upozornění")
- ▶ zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 (viz "Důležitá upozornění")
- ▶ vhodná pro čištění mokřím šamponováním a rozprašovacími extrakty dle RAL 991 A2



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN RR 188 PLUS je elastická izolační podložka na bázi korkového a pěnového granulátu pro následující lepení podlahových a stěnových krytin, stejně jako parket se spojem pero a drážka. Různé tloušťky podložky umožňují individuální přesné použití dle skutečného stavu konstrukce. Zvyšuje svou kročejovou elasticitou pochůzný a obytný komfort a snižuje kročejový hluk. Snižuje přenosy zvuku v prostoru schodů a předčasné opotřebení podlahoviny namáháním nárazy a údery. Přitom UZIN RR 188 PLUS disponuje oddělovacími schopnostmi. Pro vnitřní prostředí.

- ▶ snadno se řeže a pokládá
- ▶ dobrá vratná schopnost
- ▶ odolná vodě a čištění
- ▶ zvukově a tepelně izolující
- ▶ zvyšuje pochůzný a obytný komfort

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	role
Dodávané balení	1m x 25m (2mm) = 25m ²
	1m x 25m (3mm) = 25m ²
	1m x 30m (4mm) = 30m ²
	1m x 20m (6mm) = 20m ²
Skladovatelnost	nejméně 24 měsíců
Barva	hnědošedý melír
Hmotnost role	viz "Tabulka materiálu"
Tloušťka	ca: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Objemová hmotnost	ca 600 kg/m ³
Chování za hoření	Ěfl-s1 *

* dle DIN EN 13 501-1



ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ snížení pnutí
- ▶ tepelná izolace

TABULKA MATERIÁLU:

tloušťka materiálu:	[mm]	2	3	4	6
délka pásu:	[m]	25	25	30	20
plošná hmotnost:	[kg/m ²]	1,2	1,8	2,4	3,6
zlepšení hodnoty kročejového hluku*:	[dB]	19	21	21	23
tepelný odpor (R)**:	[m ² K/W]	0,03	0,05	0,06	0,09
koeficient tepelné prostupnosti (U):	[W/m ² K]	33,3	20,0	16,7	10,0

Všechny údaje jsou přibližné hodnoty

*dle EN ISO 16 251-1, bez krytiny

**dle DIN 52 612, bez krytiny

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 vhodné penetrace a stěrkovací hmoty z přehledu výrobků UZIN. Penetrace a stěrkovací hmoty vždy nechat důkladně proschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

Kladení podložky:

1. Role materiálu nechat před pokládkou min 24 hod aklimatizovat v prostředí, kde se bude pokládat.
2. Pásky podložky položit na sraz paralelně se zamýšleným směrem podlahoviny, ale s min 20 cm přesazenými spárami, nechat vyležet a přičezat. Koncové a podélné styky přičezat, což je téměř nutné. Při kladení parket se podložka položí příčně k zamýšlenému směru pokládky parket. Od všech dotčených stavebních částí dodržet odstup ca 3 mm.
3. Pásky pokládat podle odborných pravidel pro „Práce s podlahovými krytinami a parketami“. Podle lepené vrchní krytiny vybrat vhodné lepidlo z příslušné tabulky „Údaje o spotřebě (lepidel) / Parketová lepidla (spotřeba)“. Dbát na technické listy použitých lepidel (viz Údaje o lepidlech).
4. Při následující pokládce krytin s povrchem, které jsou citlivé na prokreslení, vyhladit nalepenou podložku s UZIN KR 410 a tuto nechat dobře vytvrdnout.

Lepení pásů vrchní podlahové krytiny:

1. Podlahovou krytinu nechat aklimatizovat a lepit nejdříve 24 – 48 hodin po nalepení podložky.

2. Švy pásů krytiny mají být uspořádány souběžně se styky pásů podložky, ale nejméně 20 cm přesazeny. Pásky pokládat dle odborných pravidel pro „Práce s podlahovými krytinami“. Dbát na technické listy použitých lepidel (viz Údaje o lepidlech).

Lepení parketových podlah:

1. Parkety se spojem pero a drážka se nechají aklimatizovat a kladou se nejdříve 24 – 48 hod po pokládce podložky.
2. Parkety se spojem pero a drážka se pokládají dle odborných pravidel pro „Práce s parketami“. Dbát na technické listy použitých lepidel (viz Údaje o lepidlech pro parkety).

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Druh podlahové krytiny	Lepidlo	Zubování	Doba odvětrání	Spotřeba
UZIN RR 188 PLUS na savých podkladech	UZIN UZ 88	B1	5 - 15 minut	350 - 450 g/m ²
UZIN RR 188 PLUS na nesavých podkladech	UZIN KE 2000 S	A2	10 - 40 minut	300 - 350 g/m ²
textilní krytiny	UZIN UZ 88	B1	5 - 15 minut	350 - 400 g/m ²

Doba odvětrání / spotřeba: při 20 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti při temperovaných nádobách s lepidlem.

PARKETOVÁ LEPIDLA / SPOTŘEBA:

Druh podlahové krytiny	Lepidlo	Zubování	Drying	Spotřeba
UZIN RR 188 PLUS	UZIN MK 92 S	B2	24 hod	600 - 800 g/m ²
parkety s perem a drážkou	UZIN MK 92 S	B11	24 hod	1000 - 1200 g/m ²
	UZIN MK 250	B11	24 hod	1000 - 1200 g/m ²
	UZIN MK 200	B11	24 hod	1000 - 1200 g/m ²
	UZIN MK 95	B11	24 hod	1000 - 1200 g/m ²

Doba vytvrzení / spotřeba: při 20 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti při temperovaných nádobách s lepidlem.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Role při skladování ve svislé poloze, při suchém a mírně chladném uskladnění jsou nejméně 24 měsíců skladovatelné. Role uskladnit ve stojící poloze a zamezit otlakům.

- ▶ 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 podlahových lepidel.
- ▶ Na podložku pokládat pouze krytiny, které jsou k tomu výrobcem doporučeny jako vhodné, příp. si vyžádejte prováděcí technickou radu.
- ▶ Švy pásů krytiny mají být uspořádány souběžně se styky pásů podložky, ale nejméně 20 cm až ke středu podložky přesazeny.
- ▶ Pod dřevěnou dlažbu RE 10 – 30 mm použít jen UZIN RR 188 PLUS v tloušťce 2 mm ve spojení s UZIN MK 92 S. Vyžádejte si technickou prováděcí informaci.
- ▶ U dřevěných podkladů musí být podklad suchý. Nutno zajistit dostatečné boční a zadní větrání, např. odstraněním přesahujících okrajových pásů nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Na podlahové vytápění by použité podlahové krytiny neměly překročit s ohledem na DIN 66 095 hodnotu $WDW = 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$. WDW dvojitě vrstvy podložka/ krytina se stanoví jako součet jednotlivých hodnot WDW . Pokud se parametr $0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ překročí, může být výkon podlahového vytápění snížen.
- ▶ Uvedená hodnota zlepšení kročejového hluku je za normových podmínek zjištěná směrná hodnota. Na základě individuálních požadavků na akustiku pro každý jednotlivý objekt a zde použitých materiálů a příp. jejich zabudování mohou být hodnoty změněny. Ke zjištění skutečně dosažených hodnot zlepšení kročejového hluku musí být provedeno měření a jejich stanovení za reálných podmínek.
- ▶ Reakce na kolečkové židle a odolnost proti vtlakům se u podlahových krytin ve spojení s podložkou může změnit. Zde je nutné kontaktovat výrobce krytiny a vyžádat si prováděcí technickou informaci k aplikaci. Takové krytiny vyžadují v místě kolečkových židlí použití akrylové podkladní rohože.
- ▶ Prokreslení podkladní struktury ze stávající užitné krytiny, spoju podložky UZIN RR 188 přes podlahovou krytinu s povrchovou plochou citlivou na prokreslení nebo relativně tenkou podlahovou krytinu nelze zcela vyloučit.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.):
- ▶ Doporučujeme dbát mimo jiné na následující související normy a směrnice:
 - DIN 18 356 „Parketářské práce a práce s dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
 - směrnice Centrálního svazu německých stavebních živností (ZDB) „Elastické podlahové krytiny, textilní podlahové krytiny a parkety na vytápěných podlahových konstrukcích“
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Lepení parket“
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Lepení textilních podlahových krytin“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Polyuretanem vázaná směs granulátu z korku a PUR měkké pěny s přísadami, které zpomalují šíření plamene.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Podložka samotná nevyžaduje žádná zvláštní opatření na ochranu práce. Dbejte na upozornění k bezpečnosti práce a životního prostředí v technických listech současně použitých kladečských materiálů.

LIKVIDACE:

Zbytky prořezů a rovněž spojení krytiny a podložky jsou stavební odpad.