Technický list výrobku

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 mokrým 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 oddělujícími 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) = 25m² 1m x 25m (3mm) = 25m² 1m x 30m (4mm) = 30m² 1m x 20m (6mm) = 20m²
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/m³
Chování za hoření	Efl-s1 *
Šířka	1 m

* dle DIN EN 13 501-1

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
DE + AT | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de
CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská12a | 19000 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.uzin.cz
SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | 01001 Žilina | Telefon +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 | E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet www.ha-uz.sk

UZIN RR 188 PLUS

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/m2)	1,2	1,8	2,4	3,6
Zlepšení kročejového hluku*:	(dB)	19	20	20	23
Tepelný odpor(R)*:	(m2K/W)	0,03	0,05	0,06	0,09
Tepelná propustnost(U)*:	(W/m2K)	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. Pásy podložky položit na sraz paralelně se zamýšleným směrem podlahoviny, ale s min 20 cm přesazenými spárami, nechat vyležet a přiřezat. Koncové a podélné styky přiřezat, 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. Pásy 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. Pásy 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/m²
UZIN RR 188 PLUS na nesavých podkladech	UZIN KE 2000 S	A2	10 - 40 minut	300 - 350 g/m²
textilní krytiny	UZIN UZ 88	B1	5 - 15 minut	350 - 400 g/m²

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/m²
parkety s perem a drážkou	UZIN MK 92 S	B11	24 hod	1000 - 1200 g/m²
	UZIN MK 250	B11	24 hod	1000 - 1200 g/m²
	UZIN MK 200	B11	24 hod	1000 - 1200 g/m²
	UZIN MK 95	B11	24 hod	1000 - 1200 g/m²

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.

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 poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 02.2025

- 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 m^2K/W. WDW dvojité vrstvy podložka/krytina se stanoví jako součet jednotlivých hodnot WDW. Pokud se parametr 0,15 m^2K/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, spojů 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.

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 poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 02.2025