Technický list výrobku

Renovační deska snižující kročejový hluk

UZIN RENOTOP PLUS

Přemosťující a zvukově izolující podkladní systém pro mnohé druhy podlahových krytin

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- zhotovení pokladatelných podkladů pro následné kladení podlahových krytin
- izolace kročejového hluku pod textilní a elastické podlahové krytiny

VHODNÝ NA / PRO:

- všechny dostatečně rovné, savé a nesavé podklady
- stávající krytiny, jako např. PVC-/CV- krytiny, linoleum, parkety, kamenné a keramické podlahy
- podlahy s povrchovou vrstvou aj.
- následné kladení textilních krytin všeho druhu
- následné kladení PVC krytin v pásech a deskách, CV krytin a designových krytin
- následné kladení linolea, stejně jako kaučukových krytin v pásech a deskách do 4 mm
- následné kladení vícevrstvých parket (max. 2200 x 200 mm)
- normální zatížení v bytovém a komerčním prostředí, např. v kancelářských budovách, v bytových domech atd.
- zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN RenoTop PLUS je plovoucí pokladatelný, zvukově izolující podkladní systém pro následnou pokládku mnoha podlahových krytin. Pro stavebně fyzikální oddělující renovace starých podkladů a jejich okamžitou následnou schopnost ke kladení. Pro vnitřní prostředí.

- stavební výška celkem ca 10 mm
- po položení je ihned pokladatelný
- s rovným, pro lepení vhodným povrchem
- možnost opětného odstranění beze zbytků

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	desky
Dodávané balení	balík se 4 nosnými a 4 krycími deskami = 2,88 m²
Skladovatelnost	nejméně 24 měsíců
Barva	nosné a krycí desky = hnědé PE pěna = modrá
Rozměr palety	0,6 m x 1,2 m = 0,72 m²
Plošná hmotnost	ca 6,47 kg/m²
Tloušťka	ca 10 mm systémová skladebná výška
Koeficient prostupu tepla	12,35 W/m²K (U)
Tepelný odpor	0,081 m²K/W (R) **
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Hodnota zlepšení kročejového hluku	ca 22 dB *
Chování za hoření	Dfl-s1 ***

* dle EN ISO 140-8, viz „Důležitá upozornění"
** dle DIN 52 612
*** dle EN ISO 9239-1

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 RENOTOP PLUS

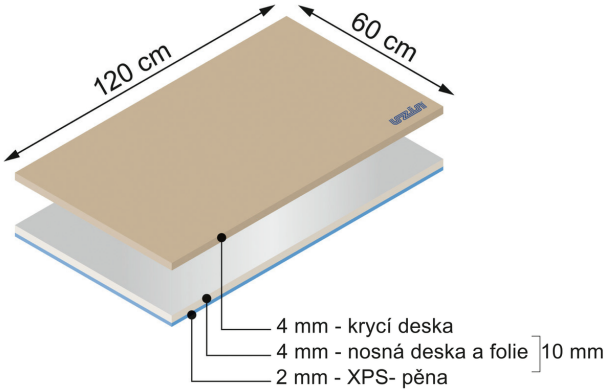
ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- výroba podkladu, který je vhodný ke kladení a beze zbytků odstranitelný

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být rovný, pevný, suchý, čistý. Trhliny se nesmí dále pohybovat. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Staré krytiny musí celoplošně pevně ležet. Spáry u keramických dlaždic nesmí být příliš široké a příliš hluboké. Nerovné podklady se musí odborně připravit (rovinnost musí odpovídat normě DIN 18 202), příp. se musí penetrovat a vystěrkovat. Před položením desek se doporučuje,
dle podkladu, brousit, event. důkladně podklad vyčistit. Dbejte na technické listy produktů UZIN, které jsou zároveň používány, stejně tak i na upozornění výrobců podlahových krytin.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 4505 / STN 74 4505!

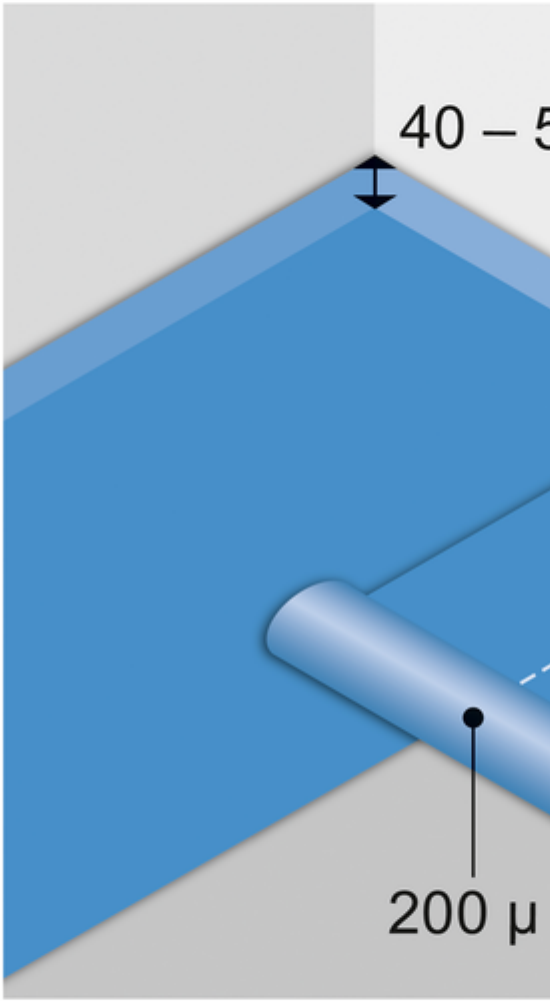


Detailní nákres systémové skladby UZIN RenoTop PLUS.

ZPRACOVÁNÍ:

1. * Před pokládkou UZIN RenoTop PLUS vyložte pokládanou plochu PE fólií o tloušťce 200mikronů (např. UZIN PE-Folie) ve formě uzavřené vany. V místech spojů fólii vzájemně přeložte ca. 20 cm a v celé délce spoje přelepte aluminiovou lepicí páskou (např. UZIN Alutape 75).
   * viz „Důležitá upozornění“

1.

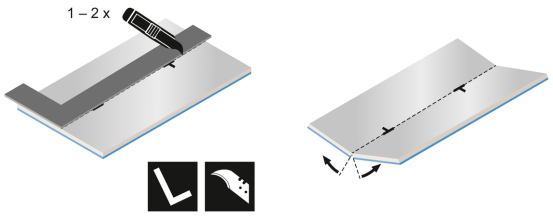


2. První vrstva podkladního systému je provedena z nosných desek (opatřených nanesenou XPS pěnou

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. | 08.2026

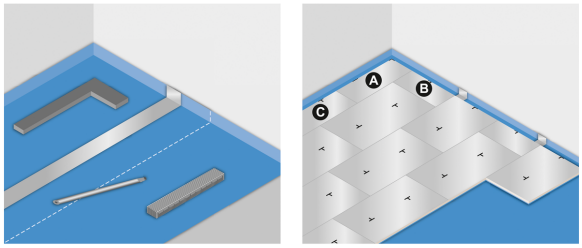
na spodní straně a ochrannou fólií na kontaktní vrchní straně). Desky je možné lehce na horní ploše půlměsícovým nožem naříznout a zlomit. Následně se XPS pěna druhým řezem přeřízne.

2.



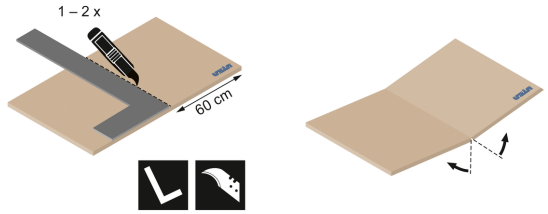
3. Pokládanou plochu si obhlédněte a položte nosné desky. První pokládanou řadu seřízněte na polovinu šířky a jednou z těchto desek zkrácenou na ¾ délky začněte. Následně pokládejte plochu s ½ na vazbu s těsně sesazenými hranami.

3.



4. Druhou vrstvu podkladního systému proveďte s krycími deskami (4mm MDF s potiskem na vrchní straně). Desky nařízněte půlměsícovým nožem na vrchní straně a v řezné spáře desku zlomte.

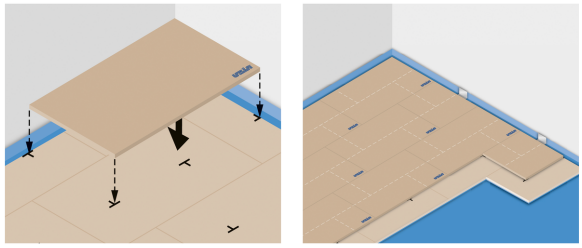
4.



5. Podélné spáry krycích desek musí být položeny s polovičním přesahem k nosným deskám. Čelní příčné spáry jsou zhotoveny ve vazbě ¾ ¼ k nosným deskám. Pokládka krycích desek je provedena také v ½ vazbě.

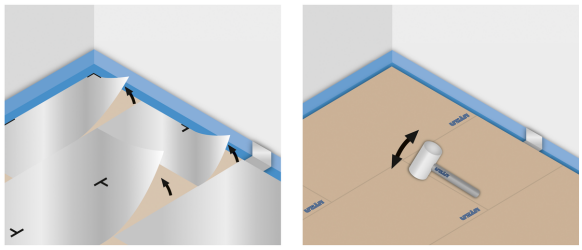
Pro rychlou a jednoduchou orientaci je na nosných deskách značení.

5.



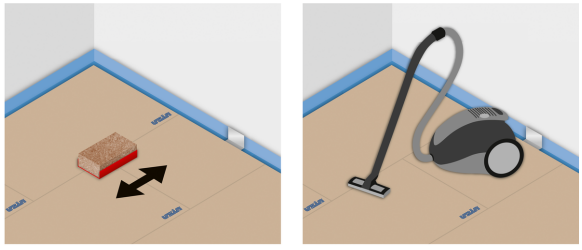
6. Ochranná fólie na nosných deskách se odstraní a krycí desky se položí tak, jak je popsáno v bodě 5. Krycí desky se celoplošně poklepou gumovým kladivem. Dbejte na přesné a těsné přepracování styčných hran.

6.



7. Před pokládkou podlahové krytiny hrany na ploše lehce ručně přebruste a zkontrolujte případné výškové rozdíly.

7.



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. | 08.2026

UZIN RENOTOP PLUS

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Druh podlahové krytiny	Lepidlo	Zubování	Doba odvětrání	Spotřeba
hladký, např. CV-krytiny	UZIN KE 2000 S	A2	10 - 45 minut	200 - 280 g/m²
	UZIN KE 66	A2	20 - 25 minut	200-280 g/m²
kaučukové krytiny v pásech a deskách do 4 mm	UZIN KE 66	A2	5 - 25 minut	ca 280 g/m²
designové krytiny, PVC-krytiny	UZIN KE 66	A2	5 - 10 minut	ca 280 g/m²
hladký, lehce strukturované textilní krytiny	UZIN UZ 57	A2	5 - 15 minut	300 - 350 g/m²
linoleum v pásech	UZIN LE 44	B1	5 - 10 minut	ca 400 g/m²
	UZIN UZ 88	B1	0 - 15 minut	ca 400 g/m²
silně strukturované textilní krytiny např. SZR	UZIN UZ 88	B1	0 - 15 minut	350 - 450 g/m²
	UZIN UZ 57	A2	5 - 15 minut	300 - 350 g/m²
	Sigaway	-	-	-
hrubě strukturované textilní krytiny, např. tkané zboží	UZIN UZ 88	B2	0 - 15 minut	500 - 550 g/m²
	UZIN UZ 57	B2	5 - 15 minut	500 - 550 g/m²
vícevrstvé parkety (max. 2200 x 200 mm)	UZIN MK 250	B11	-	ca 1200 g/m²
hladký, lehce strukturované textilní krytiny	Sigaway	-	-	-

Doba odvětrání / spotřeba: při 20 °C a 65% rel. vlh. vzduchu v závislosti na druhu krytiny a použitého lepidla

PŘÍKLAD POUŽITÍ:

Pokládka linolea na UZIN RenoTop PLUS lepidlem UZIN LE 44.

SWITCHTEC®-LEPICÍ TECHNOLOGIE:

Pro pozdější další využití stávající podlahy na systému RenoTop PLUS, při výměně krytiny, je možné použít produkt Elements a Sigan v kombinaci s penetrací Planus.

Typ suchého lepidla	Penetrace** desek	Váleček UZIN	Spotřeba*	Doba schnutí*
Typ krytiny beze zbytků odstranitelná: designová krytina, PVC zboží ve čtvercích**				
Elements	Planus***	UZIN nylon -plyš váleček	70 – 100 g/m2	ca 1 hod
Typ krytiny beze zbytků odstranitelná: textilní krytina**				
Sigan	Planus***	UZIN nylon -plyš váleček	70 – 100 g/m2	ca 1 hod

* při 20° C a 65 % rel. vzduš. vlhkosti
** dbát na tech. listy používaných produktů
*** viz „Důležitá upozornění"

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Desky v originálním balení jsou při mírně chladném, suchém a ležatém uskladnění nejméně 24 měsíců skladovatelné.
- Nejlépe zpracovatelné při 18 – 25 °C, teplota podlahy přes 15 °C, rel. vlhkost vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu pokládky, vytvrzování a schnutí použitého lepidla.
- UZIN RenoTop PLUS v uzavřeném originálním balení musí být min. 48 hodin před pokládkou aklimatizován v prostoru při 20 °C a 65% rel. vzduš. vlhkosti.

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. | 08.2026

- Zde uváděné zlepšení kročejového hluku je normalizovaná podmínka použité směrnice. Na základě toho, pro každou budovu, pro individuální akustiku a použité materiály jako i příp. zabudováním, se mohou hodnoty změnit. Pro stanovení skutečně dosažených hodnot snížení kročejového hluku se musí uskutečnit měření a stanovit jeho hodnoty za skutečných podmínek.
- Na stěrkovaných podkladech dbát na dobré proschnutí stěrkovací hmoty.
- Od délky místnosti a/nebo šířky místnosti nad 10 m je nutné zabudovat 8 – 10 mm širokou smršťovací spáru.
- Prostory vždy pokládat odděleně a v přechodové části zabudovat dilataci.
- Dřevěné podkladní konstrukce musí být suché. Postarat se o dostatečné boční nebo zadní odvětrání, např. odstraněním stávajících okrajových dilatačních pásků nebo zabudováním speciálních větracích soklových lišt.
- U dřevěných podlah a dřevěných podkladních konstrukcí neosazovat žádné parotěsné zábrany, jako je např. PE fólie.
- Od svislých stavebních dílců je nutné dodržet dostatečně velký a rovnoměrný odstup min. 10 mm.
- Řezané hrany nenapojovat na hrany z výroby.
- Na kontaktní plochy desek nevstupovat a dbát na jejich čistotu.
- Hotovou položenou podkladní konstrukci převálcovat těžkým přítlačným válcem.
- V případě vzniku lokálních nerovností, malých spár ve spojích desek, přepracujte tyto hmotou UZIN NC 888 S (UZIN NC 880).
- Na UZIN RenoTop PLUS položte do 48 hod po zhotovení svrchní podlahu, aby byla systémová podkladní konstrukce chráněna proti vnějším vlivům.
- UZIN RenoTop PLUS není vhodný pro použití ve venkovním a v mokrém prostředí.
- Při použití switchTec® lepicí technologie z důvodu pozdějšího opětného použití systému UZIN RenoTop PLUS, může se pro ochranu desek před nabobtnáním nanést před aplikací penetrace Planus tenká vrstva UZIN PE 414 BiTurbo pomocí pružné ocelové špachtle.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahové krytiny nebo pokládky parket v národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).
- Dbejte mimo jiné na související normy a směrnice:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Parketářské práce a práce s dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
  - Směrnice Centrálního svazu německých stavebních živností (ZDB) „Elastické podlahové krytiny, textilní podlahové krytiny a parkety na vyhřívaných podlahových konstrukcích“
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Lepení textilních podlahových krytin“

SLOŽENÍ:

MDF, XPS

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. | 08.2026