Technický list výrobku

Renovační deska snižující kročejový hluk

UZIN RENOTOP 10 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.

VHODNÁ NA / PRO:

- 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 10 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 10 PLUS

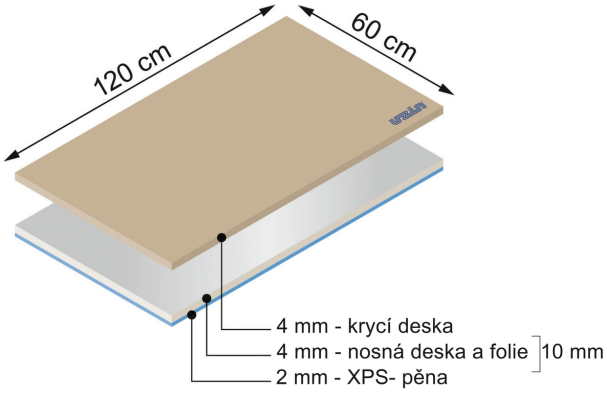
ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- 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!

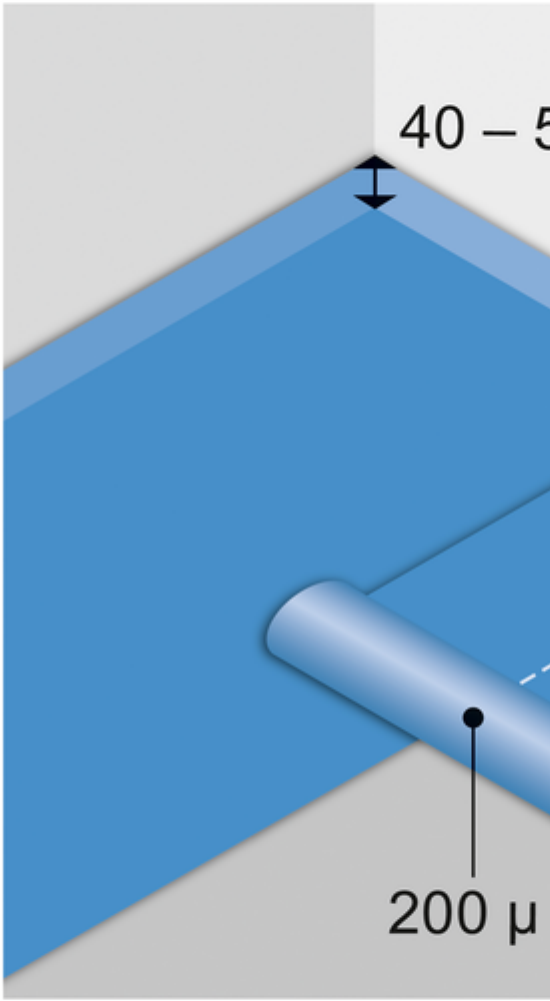


Detailní nákres systémové skladby UZIN RenoTop PLUS.

ZPRACOVÁNÍ:

1. * Před pokládkou UZIN RenoTop 10 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.

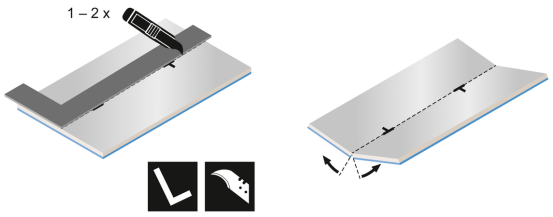


2. První vrstva podkladního systému je provedena z nosných desek (opatřených nanesenou XPS pěnou

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. 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. | 11.2026

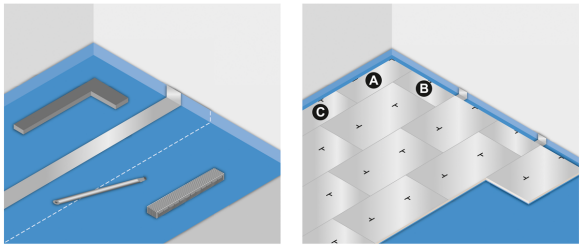
na spodní straně a ochrannou fólií na kontaktní vrchní straně). Desky je možné lehce na horní ploše půlměsícovým nožem naříznout a zlomit. Následně se XPS pěna druhým řezem přeřízne.

2.



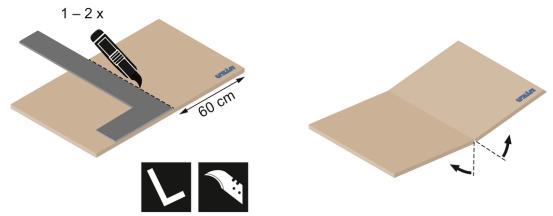
3. Pokládanou plochu si obhlédněte a položte nosné desky. První pokládanou řadu seřízněte na polovinu šířky a jednou z těchto desek zkrácenou na ¾ délky začněte. Následně pokládejte plochu s ½ na vazbu s těsně sesazenými hranami.

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.

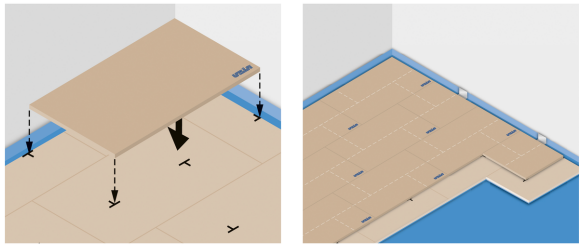
4.



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.

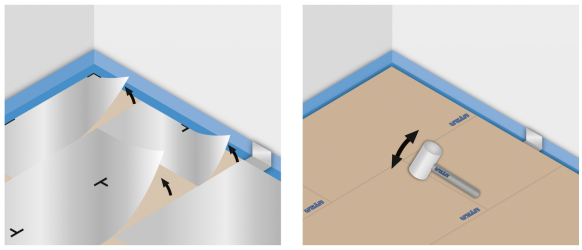
Pro rychlou a jednoduchou orientaci je na nosných deskách značení.

5.



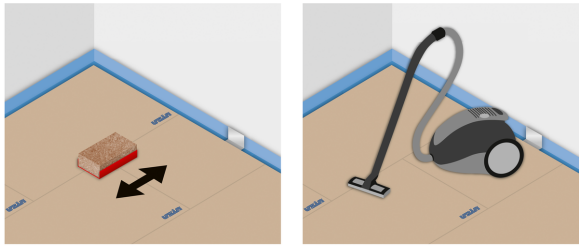
6. Ochranná fólie na nosných deskách se odstraní a krycí desky se položí tak, jak je popsáno v bodě 5. Krycí desky se celoplošně poklepou gumovým kladivem. Dbejte na přesné a těsné přepracování styčných hran.

6.



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

7.



Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. 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. | 11.2026

UZIN RENOTOP 10 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 10 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 10 PLUS v uzavřeném originálním balení musí být min. 48 hodin před pokládkou aklimatizován v prostoru při 20 °C a 65% rel. vzduš. vlhkosti.

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. 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. | 11.2026

- 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 10 PLUS položte do 48 hod po zhotovení svrchní podlahu, aby byla systémová podkladní konstrukce chráněna proti vnějším vlivům.
- UZIN RenoTop 10 PLUS není vhodný pro použití ve venkovním a v mokrém prostředí.
- Při použití switchTec® lepicí technologie z důvodu pozdějšího opětného použití systému UZIN RenoTop 10 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.

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. 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. | 11.2026