Productblad

Contactgeluid isolerende renovatieplaat

UZIN RENOTOP 10 PLUS

Ontkoppelings- en contactgeluid absorberend ondervloersysteem voor diverse bedekkingen

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Aanbrengen van een ondervloer, legklaar voor bedekking
- Contactgeluidsisolatie

GESCHIKT OP:

- Gladde en vlakke zuigende en niet-zuigende ondergrond
- Bedekkingen; zoals houten vloeren, steenachtige vloeren, bestaande vloerafwerkingen, vloeren met vloerverwarming/vloerkoeling
- Het vervolgens leggen van allerlei soorten textielbekledingen
- Het vervolgens leggen van PVC-bekledingen in stroken en platen
- CV- en designbedekking
- Het achteraf leggen van linoleum en rubberplaten en platen tot 4 mm
- Aansluitend leggen van meerlaags parket (max. 2200 x 200 mm)
- Zwenkwielbelasting volgens EN 985 geschikt



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN RenoTop PLUS is een zwevend, contactgeluidisolerend ondervloersysteem voor het naderhand aanbrengen van diverse bedekkingen. Voor de renovatie van oude ondervloeren en vervolgens direct klaar voor bekleding. Voor gebruik binnen.

- Totale hoogte ca. 10 mm
- Na verleggen direct legklaar
- Gladde en vlakkere ondergrond
- Restloos verwijderbaar

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Platen
Beschikbare formaten	Pak met 4 drager- en dekplaten = 2.88 m²
Houdbaarheid	Minstens 24 maanden
Kleur	Drager en dekplaten= bruin / PE-schuim = blauw
Tegelformaat	0.6 m x 1.2 m = 0.72 m²
Gewicht coating	ca. 6,47 kg/m²
Dikte	ca. 10 mm systeemhoogte
Dichtheid	640 kg/m³
Warmtedoorgangscoëfficiënt	12.35 W/m²K (U)
Warmte weerstand	0.081 m²K/W (R) **
Min. verwerkingstemp.	15°C vloertemperatuur
dB-reductie	*ca. ΔLw = 22 dB - ΔLlin = 11 dB
Brandklasse	Dfl-s1***
Buigtreksterkte	>40 kg/cm²

* Volgens EN ISO 140-8, zie „Belangrijke Opmerking“

** Volgens DIN 52 612

*** Volgens EN ISO 9239-1



UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

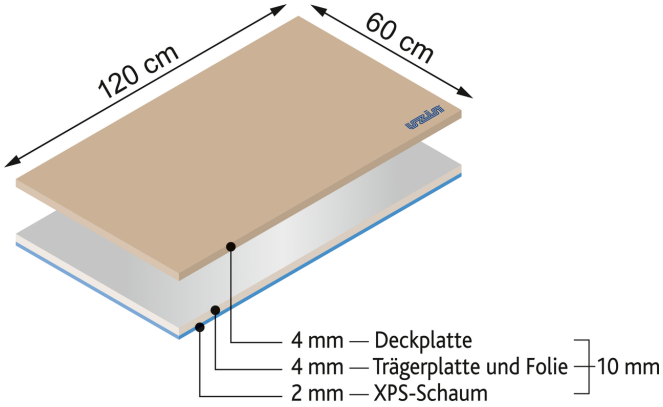
UZIN RENOTOP 10 PLUS

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

Het leggen van een restloos verwijderbare, legklare ondergrond.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet blijvend droog, vast, schoon en ook trek- en drukvast zijn. Bij het installeren, dienen ondergrond en/of bestaande vloerbedekkingen vast te liggen. Oude planken vloeren controleren. Losse delen vastzetten. Voegen van keramische tegels mogen niet te breed en te diep zijn.

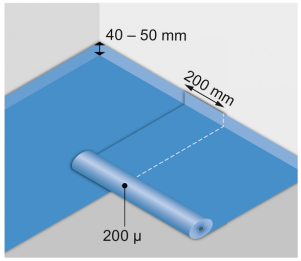


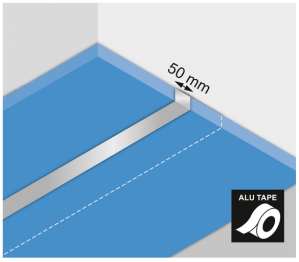
Detailzeichnung des Systemaufbaus von UZIN RenoTop PLUS.

VERWERKING:

1.*Voordat UZIN RenoTop PLUS wordt gelegd, legt u een 200 µ PE-folie (bijv. UZIN PE-folie) over het te leggen oppervlak. Zorg voor een overlapping van ca. 20 cm in het naadgedeelte en maskeer het naadgedeelte over de gehele lengte met een aluminium plakband (bijv. UZIN Alutape 75).

1.

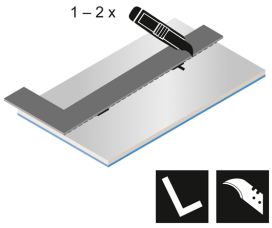


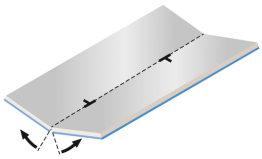


*Zie: Belangrijke opmerkingen.

2. De eerste laag van het ondervloersysteem wordt uitgevoerd met de dragerplaat (gelamineerd XPS-schuim aan de onderzijde en beschermfolie op het contactoppervlak van de bovenzijde). De platen kunnen gemakkelijk worden gesneden en gebroken met een haakmes aan de bovenzijde. Snij dan door het XPS schuim met een tweede snede.

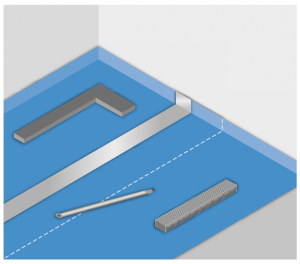
2.

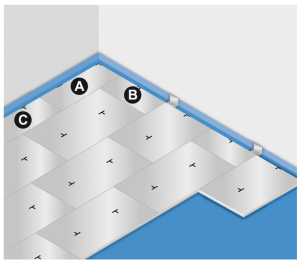




3. Egaliseer het legvlak en leg de dragerplaten. Kort de eerste rij in tot de helft van de breedte en begin met een paneel dat tot ¾ van de lengte is ingekort. Leg het oppervlak vervolgens in ½ verband met strak gestoten randen.

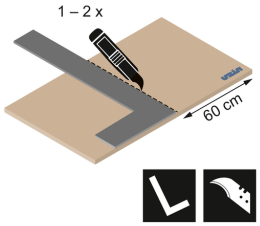
3.

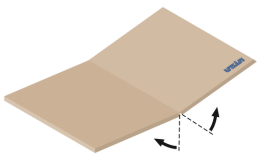




4. Voer de tweede laag van het ondervloersysteem uit met de afdekplaten (4 mm MDF met bedrukking aan de bovenzijde). Voor het snijden snijdt u de platen met een haakmes in aan de bovenkant en breekt u ze aan de snijkant.

4.



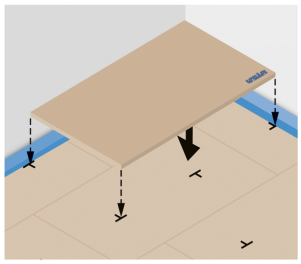


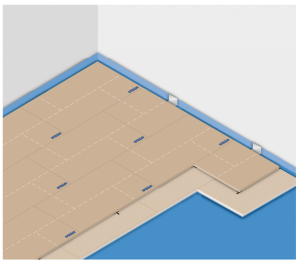
5. De langsnaden van de afdekplaat moeten ten opzichte van de dragerplaat met de helft van de breedte van de plaat verspringen. De kopse kanten moeten worden uitgelijnd in 3/4 1/4 schoren ten opzichte van de ondergrond. De dekplaten moeten ook in ½ verband worden gelegd. Voor

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 11.2026

een snelle en gemakkelijke oriëntatie zijn er markeringen op de draagplaten aangebracht.

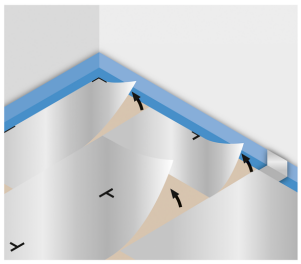
5.

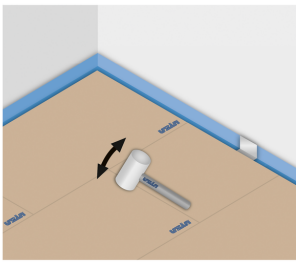




6. Verwijder de beschermfolie van de draagplaten en lijn de dekplaten uit zoals beschreven in punt 5. Tik de afdekplaten plat met een rubberen hamer. Zorg ervoor dat de stootranden precies en strak worden bewerkt.

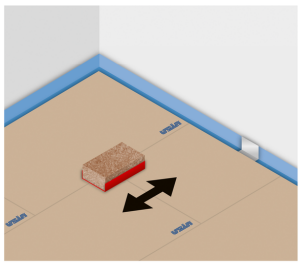
6.

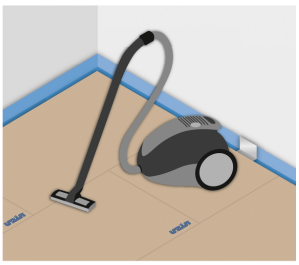




7. Schuur vóór het leggen van de vloerbedekking de voegen van het gelegde oppervlak met de hand licht op en controleer op eventuele hoogteverschillen.

7.





Type bedekking	Lijm	Vertanding	Afluchttijd	Verbruik
PVC/LVT	UZIN KE 2000 S	A2	10-45 min	200-280 g/m²
	UZIN KE 66	A2	20-25 min	200-280 g/m²
Rubber in banen en tegels tot 4 mm	UZIN KE 66	A2	5-25 min	ca. 280 g/m²
Linoleum	UZIN LE 42	B1	0-10 min	400-480 g/m²
	UZIN LE 43	B1	0-10 min	300-350 g/m²
Stroken parket meerlaags (max 2200 x 200 mm)	Pallmann P6	B11		1000-1200 g/m²
Tapijt met fijne rugstructuur	UZIN UZ 57	A2	5-15 min	300-350 g/m²
	UZIN KE 2560	A2	0-10 min	350-400 g/m²
	Sigaway	-	-	-
Tapijt met juterug of naaldvilt	UZIN UZ 57	B1	5-15 min	350-450 g/m²
	UZIN KE 2560	B1	0-10 min	400 - 450 g/m²

SWITCHTEC® LIJMTECHNOLOGIE:

Voor het verdere gebruik van UZIN RenoTop PLUS, bij het vervangen van de bekleding, kunnen de producten Sigan Elements Plus en Sigan 1 in combinatie met Planus gebruikt worden.

Droge verlijming	voorbereiding ondergrond**	Aanbrengmethode	Verbruik*	Beloopbaarheid*
Type bedekking kan worden verwijderd zonder resten achter te laten**: PVC Designbedekking, LVT, PVC-tegels				
Elements	Planus *** / UZIN PE 414	Schuimstofroller	70-100 g/m²	ca. 1 uur
Type bekleding kan worden verwijderd zonder resten achter te laten**: Textiele bedekking				
Sigan	Planus *** / UZIN PE 414	Schuimstofroller	70-100 g/m²	ca.1 uur

* Bei 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
** De productbladen van de afzonderlijke producten in acht houden.
*** Zie „Belangrijke opmerkingen“.

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Ten minste 24 maanden houdbaar in de originele verpakking op een koele, droge plaats.
- Kan het best worden toegepast bij 18 - 25 °C, bodemtemperatuur boven 15 °C, relatieve vochtigheid lager dan 75%. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en een lage luchtvochtigheid verkorten de uithardingstijd en de droogtijd van de gebruikte lijmen.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 11.2026

- Acclimatiseer UZIN RenoTop PLUS in gesloten originele verpakking gedurende minstens 48 uur voor installatie in de ruimte bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
- De vermelde waarde voor de verbetering van het contactgeluid is een richtwaarde die onder standaardomstandigheden is vastgesteld. Als gevolg van de individuele akoestiek van elk gebouw en de gebruikte materialen en eventuele opbouw, kunnen de waarden afwijken. Om de werkelijke waarde van de geluidsverbetering te bepalen, moeten de meting en de evaluatie ervan onder reële omstandigheden worden uitgevoerd.
- In het geval van geëgaliseerde ondergronden, zorg ervoor dat de ondergrond voldoende droog is.
- Vanaf een kamerlengte en/of -breedte van 10 m moet een 8 - 10 mm brede uitzettingsvoeg/dilatatie worden aangebracht.
- Leg kamers altijd afzonderlijk van elkaar en zorg voor een afscheiding in overgangsgebieden.
- De onderconstructie van houten vloeren moet droog zijn. Er moet voor voldoende ventilatie of achterventilatie worden gezorgd, b.v. door de bestaande randisolatiestrook te verwijderen of speciale plinten met ventilatieopeningen te plaatsen.
- Gebruik geen dampremmers, zoals PE-folie, op houten vloeren/constructies.
- Er moet een voldoende grote en gelijkmatige afstand van ten minste 10 mm tot opstaande bouwonderdelen zoals wanden of vast meubilair worden aangehouden.
- Snijranden niet stoten met productieranden.
- Het contactoppervlak van de platen niet betreden en/of verontreinigen.
- Wals de afgewerkte ondervloer af met een zware wals.
- Eventueel kleine voegen die op de naden van de planken kunnen ontstaan, opvullen met UZIN NC 880.
- Dek UZIN RenoTop PLUS binnen 48 uur na plaatsing af met een toplaag om de systeemondervloer te beschermen tegen invloeden van buitenaf.
- Bij gebruik van de switchTec®-lijmtechnologie voor later hergebruik van UZIN RenoTop PLUS kan, ter bescherming van de platen tegen zwelling, vóór het aanbrengen van Planus een dunne laag UZIN PE 414 BiTurbo met een RVS-spaan worden aangebracht.
- UZIN RenoTop PLUS is niet geschikt voor buiten of natte ruimtes.
- Bij gebruik van switchTec® lijmtechniek voor hergebruik achteraf van UZIN RenoTop PLUS kan met een RVS-spaan een dunne laag UZIN PE 414 BiTurbo worden aangebracht om de platen te beschermen tegen zwellen voordat Planus wordt aangebracht.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Het product vereist geen bijzondere maatregelen ter bescherming van de werknemer. De instructies ter bescherming van de werknemer en van het milieu in de productinformatie van de mede gebruikte legmaterialen moeten in acht worden genomen.

VERWIJDERING:

Snijresten en verbindingen van bedekking en ondergrond zijn bouwafval.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 11.2026