

UZIN RR 620

Samolepiaca, krokový hluk znižujúca podložka pre kladenie dizajnových krytín

Oblasti použitia:

Krokový hluk znižujúca podložka pre kladenie dizajnových krytín. Jednostranne prilepená k podkladu, s povrchom, ktorý je vhodný pre lepenie krytín na podložku mokrým lepidlom. Pre vnútorné prostredie.

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ všetky dostatočne rovné, savé a nesavé podklady
- ▶ existujúce úžitkové krytiny, ako napr. PVC a CV krytiny, linoleum, parkety, kamenné a keramické podlahy
- ▶ povrstvené podlahy a iné
- ▶ normálne zaťaženie v bytových a komerčných priestoroch
- ▶ zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN 12 529
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie

Prednosti výrobku:

UZIN RR 620 je samolepiaca, polyuretánom spájaná podložka pre kladenie s minerálnymi pojivami pre následné kladenie dizajnových krytín. Zvukovo tlmiacimi vlastnosťami sa výrazne zvyšuje bytový a krokový komfort. Nosná vrstva zo sklenených vlákien poskytuje navyše extrémne vysokú pevnosť v tlaku, pretože má schopnosť rozniesť zaťaženie.



Zloženie: Polyuretánom viazaná podložka na kladenie s minerálnymi plnivami a sklenenými vláknami.

- ▶ samolepiaca spodná vrstva
- ▶ veľmi nízka stavebná výška
- ▶ po kladení ihneď zaťažiteľná
- ▶ vysoká pevnosť v tlaku
- ▶ vysoké zvukovo tlmiace schopnosti
- ▶ EMICODE EC1 PLUS / veľmi malé emisie PLUS

Technické údaje :

Forma dodávky:	pásky v roľkách
Šírka pásu:	7,5 m x 1 m = 7,5 m ²
Hmotnosť rolky:	cca 15 kg (netto)
Plošná hmotnosť:	cca 2 kg/m ²
Hrúbka:	cca 2,0 mm
Farba	modrá
Odolnosť v tlaku:	18 t / m ²
Hodnota zlepšenia krokového hluku:	až 14 dB*
Tepelný odpor (R):	0,01 m ² k/W
Chovanie pri požiaroch:	trieda požiaru B _{fl} – s1***

* Podľa DIN 16 251-1, podľa použitej dizajnovnej krytiny

**Podľa DIN CEN / TS 16 354

***Podľa EN 13 501 – 1, bez krytiny

Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, nosný, pevný, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (špina, olej, mastnota). Podklady odrážať alebo otryskať a plochu dôkladne vysať. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti.

Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, podlahoviny alebo náteru a pod. odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odrážaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať). Podľa typu a stavu podkladu vybrať vhodnú penetráciu z prehľadu výrobkov UZIN. Savé alebo prašné podklady napenetrovať vhodnou disperznou penetráciou (napr. UZIN PE 360).

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov. Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. Pred kladením nechať UZIN RR 620 min. 24 hodín aklimatizovať v mieste kladenia podlahoviny.

2. Pásky podložky klást súbežne v smere zamýšľaného kladenia podlahoviny s navzájom posunutými (krátkymi) spojmi (min. o 20 cm). Podložku klást lepidlovou stranou dolu a prirezať (použiť polmesiacovú alebo trapézovú čepeľ). Konce a okraje pásov v prípade nutnosti prirezať. Okraje pásov však nie je nutné automaticky prirezať. Od všetkých príľahlých stavebných častí dodržať niekoľkokmilimetrový odstup.

3. Polovicu položenú podložku preložiť späť a odstrániť ochrannú fóliu samolepiacej vrstvy, pásky následne položiť späť presne na zraz a dôkladne votrieť / zavalcovať. Spod podložky je nutné vytlačiť všetok vzduch, aby sa zabránilo vzniku bublín. Následne rovnakým spôsobom vykonať polohovanie druhej polovice pásu.

Lepenie dizajnovej krytiny:

Vhodné lepidlo vybrať z tabuľky „Údaje o lepidlách“ a podľa odporúčaní od výrobcu krytiny a s ohľadom na upozornenia v technickom liste výrobku vykonajte kladenie s vybraným lepidlom.

Údaje o lepidlách:

Lepidlo	Zubovanie	Doba odvetrania*	Spotreba*
UZIN KE 2000 S	A1 / A5	20 – 45 min.	200-280 g/m ²
UZIN KE 16	A1 / A5	10 – 20 min.	250-300 g/m ²
UZIN KE 68	A5	-	250-300 g/m ²
UZIN KE 430	A5	-	250-300 m ²

*Pri 20°C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu pri temperovanej nádobe s lepidlom

Dôležité upozornenia:

- ▶ Pri uskladnení v suchu, v mierne chladenom sklade, najmenej 12 mesiacov skladovateľné.
- ▶ Najlepšie spracovateľné pri 18-25°C, teplote podlahy nad 15°C, relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75%.
- ▶ Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu skrátujú dobu kladenia, tuhnutia a schnutia použitých lepidiel.
- ▶ Podložka sa ľahko zlomí, preto ju pred nalepením lokálne neohýbať. Roztrhnuté alebo inak poškodené časti podložky nepoužívať.
- ▶ Na izolačné podložky klást len podlahoviny, ktoré sú pre toto výrobcom odporúčané ako vhodné, prípadne si vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii.
- ▶ Spodná konštrukcia drevených podláh musí byť suchá. Dodatočné vetranie (odvetranie) je nutné zaistiť napr. odstránením okrajových

dilatačných pásov alebo inštaláciou špeciálnych soklových líšt s vetracími otvormi.

▶ Na teplovodných podlahových kúreniach nemajú podlahové krytiny podľa DIN EN 1264 prekročiť hodnotu teplotného odporu 0,15 m²K/W. Tepelný odpor dvojvrstvy podložka/krytina vychádza ako súčet jednotlivých hodnôt. Pokiaľ hodnota prekročí 0,15 m²K/W, môže výkon podlahového vykurovania poklesnúť.

▶ Pri použití na existujúcu úžitkovú hodnotu môže dôjsť k prekresleniu štruktúry podkladu. Podklad prestierajte.

▶ Udávaná miera (hodnota zlepšenia krokového hluku je hodnota zistená za normových podmienok. Táto hodnota však závisí na type budovy, individuálnej akustike v závislosti na použitých materiáloch, type podlahovej konštrukcie a podľa toho sa môže meniť. K určeniu skutočne dosiahnutých hodnôt zlepšenia krokového hluku musí prebehnúť meranie a z nich sa stanovujú skutočné podmienky.

▶ Odolnosť podlahovín pri používaní kolieskových stoličiek (napr. proti vzniku vtakov) sa môže v spojení s podložkou zmeniť. Niektoré podlahoviny v spojení s izolačnými podložkami už nie sú vhodné pre trvalé namáhanie kolieskovými stoličkami. Takéto podlahoviny vyžadujú pod kolieskové stoličky použitie akrylátovej flexibilnej podložky. V prípade pochybností sa informovať u výrobcu podlahoviny alebo si vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii.

▶ Prekreslenie podkladnej konštrukcie z existujúcej úžitkovej krytiny alebo napr. spoja od UZIN RR 620 do podlahovej krytiny s povrchom citlivým na prekreslenie alebo relatívne tenkej podlahovej krytiny nemôžu byť úplne vylúčené.

▶ Pri neskoršom odstránení nalepenej podlahoviny môžu ostať na podklade zvyšky podložky.

▶ Zohľadnite všeobecne určené pravidlá oboru a techniky pre kladenie podlahoviny v platných národných normách (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, STN atď.).

Dbajte zvlášť mimo iného na súvisiace normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, O-Norm B 2236
- ZDB smernica „Elastické podlahoviny, textilné podlahoviny a parkety na vyhrievaných podlahových konštrukciách“
- TKB smernica „Lepenie PVC podlahových krytín“
- TKB odporúčania „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB odporúčania „Posudzovanie a príprava podkladov“

Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

Podložka samotná nevyžaduje žiadne zvláštne opatrenia na ochranu práce. K ochrane pred produktami s obsahom sklenených vlákien sa odporúča použitie uzatvoreného pracovného oblečenia, vhodného ochranného krému alebo rukavíc a tiež umytie rúk a tváre po práci. Dbajte na upozornenia k ochrane práce a životného prostredia v informáciách o výrobkoch spoločne použitých výrobkoch na kladenie.

EMICODE EC 1 PLUS – veľmi nízke emisie

Likvidácia

Zvyšky poretov a tiež spojenie podlahoviny s podložkou sú stavebný odpad.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivito kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach www.podlahauz.