

Technický list výrobku

Izolační podložka zpomalující hoření

UZIN RR 189 Plus (B 1)

Elastická izolační podložka

zpomalující šíření plamene pro lepení pod textilní a elastické podlahoviny

Použití:

Elastická izolační podložka k lepení na podklad na bázi korkového a pěnového granulátu pro následné lepení textilních a elastických podlahovin v interiérech.

Speciálně pro podnikatelské objekty se zvýšenými požadavky se zřetelem na požární ochranu.

Vhodná mimo jiné pod / pro:

- ▶ textilní podlahoviny
- ▶ textilní odrazové podlahoviny na stěny sportovišť
- ▶ PVC / CV podlahoviny s EN 68 533-43 (K 5)
- ▶ linoleum (na vrstvě roznášející tlak)
- ▶ parketové podlahy s perem a drážkou
- ▶ savé a nesavé, rovné a případně vystěrkované podklady
- ▶ obytné a podnikatelské prostory, v novostavbách, zvláště v oboru renovací a sanací a na podkladech se špatnou zvukovou a tepelnou izolací

Vhodnost celkové skladby pro teplovodní podlahová topení a namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 a rovněž i reakce po vtlačení musí být vždy vyzkoušena (viz „Důležitá upozornění“).

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Flexibilní, dobře plošně rovně ležící podložka v pásích. Umožňuje na míru zhotovenou vestavbu pochůzného komfortu, zvukové a tepelné izolace na špatně izolovaných podkladech. Činí podlahu pružnou pro chůzi a teplou pro nohy. Snižuje přenosy zvuku v prostoru schodů a předčasné opotřebení podlahoviny namáháním nárazy a údery.

Na základě výrazné kvality povrchu s porézni, paropropustnou strukturou a broušeným povrchem je vhodná také pro přímé lepení plastových podlahovin bez jinak nutného mezistěrkování.

K dispozici ve dvou tloušťkách pro rozdílné požadavky a stavební výšky.

Materiálová báze: Polyuretanem vázaný míchaný granulát z korku a PUR měkké pěny s přísadami bránícími šíření plamene.

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ▶ Snadno se řeže a pokládá | ▶ Odolná vodě a čištění |
| ▶ Velmi dobře plošně rovně leží | ▶ Brání šíření plamene |
| ▶ Výrazná kvalita povrchu | ▶ Zvukově a tepelně izolující |
| ▶ Vysoce elastická vratná schopnost | ▶ Zvyšuje pochůzný a obytný komfort |
| ▶ Paropropustná a prodyšná | |

Technická data:

Forma dodávky:

pásy v rolích

Šířka pásu:

1 m

Barva:	šedohnědá melírovaná		
Skladovatelnost:	nejméně 24 měsíců		
Chování při hoření:	Nastavena na zpomalování hoření.		
	Splnila v požárním testu požadavky dle DIN EN 13 238		
Objemová hmotnost:	cca 470 kg/m ³		
Tloušťka materiálu:	mm	3	4
Délka pásu:	m	40	30
Plošná hmotnost:	kg/m ²	1,4	1,9
TVM podle DIN 52 221: *	dB	18	19
WDW podle DIN 52 612: **	m ² K/W	0,05	0,06

* TVM = hodnota zlepšení kročejového hluku bez podlahoviny

** WDW = tepelný odpor bez podlahoviny

Příprava podkladu:

Podklad musí být rovný, pevný, bez trhlin, suchý, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem nebo doporučení a při nedostatecích oznámit pochyby.

Podklad důkladně vysát, potom penetrovat a stěrkovat. Podle podkladu, případně rozsahu použití zvolit vhodné penetrace a stěrkové hmoty z přehledu výrobků UZIN.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05 !

Zpracování:

Kladení podložky:

Pásky podložky položit na sraz paralelně se zamýšleným směrem podlahoviny, ale s nejméně 20 cm přesazenými spárami a přiřezat. Koncové a podélné styky, pokud je to nutné, přiřezat.

Pásky položit podle odborných pravidel pro „Práce s podlahovinami“. Dbát na technické listy použitých lepidel (viz „Údaje o lepidlech“).

Lepení pásů vrchní podlahoviny:

Podlahovinu lepit nejdříve 24 – 48 hodin po položení podložky. Švy pásů podlahoviny mají být uspořádány souběžně se styky pásů podložky, ale nejméně 20 cm přesazený.

Před lepením vícevrstevných parket na UZIN RR 189 Plus (B 1) si vyžádat technickou poradou k aplikaci.

Důležitá upozornění:

- ▶ Role skladovat vstoje. Při suchém uskladnění nejméně 24 měsíců skladovatelná.
- ▶ 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 lepidel.
- ▶ Před kladením linolea musí být podložka zesílena armovací tkaninou UZIN Armierungsgewebe pro roznášení zatížení a potom vyhlazena s UZIN KR 410.

- ▶ Reakce podlahoviny na kolečkové židle a vtisk se může ve spojení s izolační podložkou změnit. PVC / CV podlahoviny musí pro lepení na UZIN RR 189 Plus (B 1) odpovídat třídě namáhání EN 685 33–43 (K 5). I přes velkou vratnou schopnost podložky nemohou být viditelné případně trvalé vtisky u textilních a elastických podlahovin zcela vyloučeny. Při pochybnostech vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Před pokládáním linolea, kaučukových podlahovin nebo parket na podložku si vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Izolační podložka může být ve spojení s podlahovým výměnným systémem UZIN MultiBase[®] při pozdější renovaci ochráněna a zachována pro následné kladení. K tomu si vyžádejte technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Na podlahových topeních nemají podlahoviny, s odvoláním na DIN 66 095, překročit tepelný odpor WDW 0,17 m² K/W. Tepelný odpor zdvojené vrstvy podložka / podlahovina se udává jako suma jejich jednotlivých tepelných odporů s připočtením cca 0,04 m² K/W pro obě vrstvy lepidla.
- ▶ Doporučujeme dbát mimo jiné na následující platné normy a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - Doporučení průmyslového svazu výrobců lepidel „Posouzení a příprava podkladů – Lepení elastických a textilních podlahovin“
 - TKB doporučení „Posouzení a příprava pokladů pro podlahářské a parketářské práce“ 06/2004
 - BEB doporučení „Posouzení a příprava podkladů“ 02/2002
 - DIN 18 356 „Parketářské práce“
 - Doporučení průmyslového svazu výrobců lepidel TKB 1 „Lepení parket“

Ochrana práce a životního prostředí:

Podložka samotná nevyžaduje žádná zvláštní opatření na ochranu práce. Dbejte na upozornění k ochraně práce a životního prostředí v technických listech výrobků společně použitých kladečských materiálů.

Likvidace:

Zbytky prořezů a rovněž spojení podlahoviny 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 staveníště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.