

Izolační podložka Kiesel Dämmunterlage

- zabraňuje bobtnání dřevěných podlahových krytin
- mechanické oddělení vrstev
- vhodná pro komplikované podklady
- emise výrobku zkoušeny podle zásad DIBt
- přispívá k vytvoření příjemného vnitřního prostředí

Vlastnosti a použití

Jemný polyuretanový pěnový granulát na recyklovací bázi s korkem. Jako pojivo je použit polyuretanový elastomer. Izolační podložka je určena pro použití jako kročejová izolace a pro redukcii napětí v souvrství podlahy před pokládkou parket, textilních a elastických podlahových krytin.

Podložka je zvláště vhodná pro řešení problémů při pokládce podlahových krytin na starých podkladech s pevně ulpěnými zbytky lepidel a stěrkových vrstev, dřevotřísky, suchých potěrech, anhydritových potěrech a litém asfaltu.

Technické údaje

Použití	interiér	
Požární vlastnosti – třída hořlavosti	E ₁ (ISO 11925 / EN 13501)	
Tepelný odpor	při tloušťce 3,0mm	0,04m ² K/W
Pevnost v tahu	cca. 0,8N/mm ²	
Objemová hmotnost	550kg/m ³	
Šířka pásu	1.000mm (± 1,5%)	
Tloušťka	2mm, 3mm, 5mm (± 1,5%)	
Délka role	vedeno v odstavci Balení a paletování (± 1,5%)	
Zvýšení kročejové neprůzvučnosti (ISO 140-8 / ISO 717-2)	při tl. 2mm nalepeno pod 3mm PVC	19dB
	při tl. 3mm nalepeno pod 3mm PVC	20dB
	při tl. 2mm nalepeno pod 2,5mm lino	16dB
	při tl. 2mm nalepeno pod koberec	25dB
	při tl. 2mm nalepeno pod laminát	17dB
	při tl. 2mm nalepeno pod 10mm hotové parkety	16dB
Míra protažení před přetřžením	při tl. 2mm nalepeno pod 10mm masivní parkety	18dB
	při tl. 3mm nalepeno pod 16mm masivní parkety	18dB
	při tl. 2mm nalepeno pod 10mm dvouvrstvé parkety	19dB
Vhodnost pro pojezd kolečkových židlí	vhodné	
Skladování	skladovat v suchu, nastojato	

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 356 „Parketářské práce a dřevěné dlažby“, DIN 18365 „Pokládka podlahových krytin“ a podle současného stavu úrovně techniky.

Podklad je třeba nejprve ošetřit podle technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“, jakož i podle technického listu TKB-8. Podklad musí být čistý, bez trhlin, pevný, suchý a nesmí na něm být žádné zbytky materiálů, které by mohly způsobit oddělení vrstev podlahy. Pro vyrovnání nerovností opatřete podklad vhodným přednáteřem nebo základovým nátěrem **Kiesel** a následně nerovnosti vyrovnáte vhodnou stěrkou ze sortimentu firmy **Kiesel**.

Zpracování

Izolační podložku Kiesel v rolích volně rozložte po ploše podlahy kolmo ke směru pokládky podlahové krytiny a nahrubo přirůzněte. Pak nechte nejméně 24 hodin aklimatizovat. Po aklimatizaci přesně přirůzněte a pásy podložky nahrňte ke stědu místnosti.

Na podklad naneste vhodné lepidlo a izolační podložku **Kiesel** vložte do připraveného lepidlového lože a pečlivě zatlačte a naválcujte. V druhé polovině místnosti zpracujte podložku stejným způsobem.

Po dostatečném zaschnutí lepidla se na izolační podložku příslušným lepidlem nalepi podlahová krytina / parkety. U textilních a elastických krytin lze před jejich nalepením opatřit izolační podložku tenkou stěrkovou vrstvou **Servofix RSG**. Lepidlo zvolené pro nalepení podlahové krytiny je třeba použít i pro nalepení izolační podložky.

Vhodná lepidla	Lepení izolační podložky
Bakit PU-P / Bakit PU-1K Bakit EK neu / Bakit FPK / Bakit ESP	velikost zubu stěrky TKB B3
Okatmos® star 100 / Okatmos® star 100 Plus Okatmos® star 110 / Okatmos® star 120 / Okatmos® EE 19	velikost zubu stěrky TKB A2
Okatmos® megaStar / Okatmos® star 600 Okatmos® EN 30 / Okatmos® ET 6 / Okatmos® L® 14	velikost zubu stěrky TKB B1

Pokyny pro zpracování a velikost zubu stěrky potřebnou pro příslušnou podlahovou krytinu a parkety naleznete v technickém listě příslušného lepidla.

Důležité upozornění

Vlastnosti podlahových krytin na protlačení a při pojezdu kolečkových židlí se mohou v souvislosti s použitím izolační podložky **Kiesel** změnit.

Na izolační podložku **Kiesel** použijte pouze podlahové krytiny a parkety, které jsou k tomuto účelu schváleny jejím výrobcem.

Vždy dodržujte pokyny ke zpracování podlahové krytiny a parket vydané jejím výrobcem.

Vlivem působení světla se barva podložky mění. Tato změna však nemá žádný vliv na kvalitu podložky a uvedené technické vlastnosti.

Dřevěnou dlažbu **RE** lepte pouze na izolační podložku tl. 2mm.

Na izolační podložku tl. 2mm nebo 3mm lepte výlučně parkety se spojem na drážku a pero.

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání svůj platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Balení a paletování	číslo výrobku	EAN
2mm: 30bm x 1m = 30m ² v roli	60273	4015705602738
3mm: 20bm x 1m = 20m ² v roli	60274	4015705602745
5mm: 16bm x 1m = 16m ² v roli	60277	4015705602776

Stav

01.08.2017/lo