

Tlumicí 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

Popis produktu

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 redukci 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 pevnými zbytky lepidel a stěrkových vrstev, dřevotřísky, suchých potěrech, anhydritových potěrech a litém asfaltu.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 356 „Parketařské 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 vyrovnejte 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 středu 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 nalepí podlahová krytina / parkety. U textilních a elastických krytin lze před jejich nalepením opatřit izolační podložku tenkou stěrkovou vrstvou směsi **Servoplan Ki 300 a OKAMUL RSG Plus**.

Lepidlo zvolené pro nalepení podlahové krytiny je třeba použít i pro nalepení izolační podložky.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

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® EE 19	velikost zubu stěrky TKB A2
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.

Technické údaje

Použití	interiér
Požární vlastnosti – třída hořlavosti	E _n (ISO 11925 / EN 13501)
Tepelný odpor	při tloušťce 3,0 mm 0,04 m ² K/W
Pevnost v tahu	cca. 0,8 N/mm ²
Objemová hmotnost	550 kg/m ³
Šířka pásu	1.000 mm (± 1,5 %)
Tloušťka	2 mm, 3 mm, 5 mm (± 1,5 %)
Délka role	uvedeno v odstavci Balení a paletování (± 1,5 %)
Zvýšení kročejové neprůzvučnosti (ISO 140-8 / ISO 717-2)	při tl. 2 mm nalepeno pod 3 mm PVC 19 dB při tl. 3 mm nalepeno pod 3 mm PVC 20 dB při tl. 2 mm nalepeno pod 2,5 mm lino 16 dB při tl. 2 mm nalepeno pod koberec 25 dB při tl. 2 mm nalepeno pod 8 mm laminát 17 dB při tl. 2 mm nalepeno pod 10 mm hotové parkety 16 dB při tl. 2 mm nalepeno pod 10 mm masivní parkety 18 dB při tl. 3 mm nalepeno pod 16 mm masivní parkety 18 dB při tl. 2 mm nalepeno pod 10 mm dvourstvé parkety 19 dB
Míra protažení před přetržením	cca. 30%
Vhodnost pro pojezd kolečkových židlí	vhodné
Skladování	skladovat v suchu, nastojato

Technický list

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 používejte 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. 2 mm.

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

Balení

Č. výrobku EAN

2 mm: 30 bm x 1 m = 30 m ² v roli	60273	4015705602738
3 mm: 20 bm x 1 m = 20 m ² v roli	60274	4015705602745
5 mm: 16 bm x 1 m = 16 m ² v roli	60277	4015705602776

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 ztrácejí všechna předchozí vydání platnost.

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

Stav

21.04.2021