

## Izolační desky pro podlahy a parkety Okaphone 4

- použití jako oddělovací vrstva a jako kročejová izolace
- zvyšuje pohodlí chůze a komfort bydlení
- flexibilní a stabilní
- odolná proti plísním a hnilobě
- lze řezat nožem a pilou

### Vlastnosti a použití

Pevné, vysoce hutné desky tloušťky cca. 4 mm na bázi polyesterových vláken pojených umělou pryskyřicí. Desky se používají jako oddělovací vrstva a pro zhotovení vrstvy kročejové izolace pod vhodné elastické a textilní podlahové krytiny a pod parkety v interiéru.

Desky se používají jako izolační mezivrstva při renovacích a na nedostatečně izolovaných podkladech ve starých budovách i v novostavbách. Desky účinně zvyšují pohodlí chůze a zlepšují komfort bydlení a přitom pouze nepatrně zvyšují celkovou tloušťku souvrství podlahy.

### Technické údaje

Barva	světlá
Použití	interiér
Formát	100 cm x 60 cm = 0,6 m <sup>2</sup>
Tloušťka	cca. 4 mm
Plošná hmotnost	cca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
Útlum kročejového hluku	cca. 13 dB v souladu s normou EN ISO 140-8 (podle úředního zkušebního protokolu)
Tepelná vodivost	cca. 0,16 W/mK (DIN 52 612)
Tepelný odpor	0,05 m <sup>2</sup> K/W
Třída hořlavosti	B2
Podlahové vytápění	vhodné
Skladování	skladovat v suchu na rovné podložce nařezané zbytky likvidovat
Likvidace	s domovním nebo průmyslovým odpadem

### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný a čistý. Vhodný je např. beton, potěr, šroubované dřevotřískové desky V 100 (OSB-3, OSB-Bau), dřevěné fošny, kámen, ocel a keramické krytiny.

Nerovný podklad vyrovnejte před pokládkou desek stěrkovými hmotami **Servofix**, **Servoplan** nebo **Servoalpha**.

U mírně deformovatelných podkladů (např. dřevotřískové desky V 100) použijte pro vyrovnání stěrkovou hmotu **Servoplan S 444** vyztuženou rozptýlenými vlákny. Podle druhu podkladu je potřeba použít odpovídající základový nátěr. Například pro minerální podklady lze použít základový nátěr **Okatmos® EG 20**, **Okamul HD 11** na dřevo pak **Servofix RSG**, **Okatmos® EG 20**, **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**.

### Zpracování

Izolační desky **Okaphone 4** nejprve volně, avšak přesně rozložte na vazbu (s přesazenými spárami) tak, aby nevznikly křížové spáry. Desky přizpůsobte na potřebný rozměr kotoučovou nebo přímočarou pilou nebo nožem. Pak desky ze středu místnosti vyjměte a nalepte na podklad pomocí lepidla **Bakit PU-P** nebo **Bakit EK neu**. Pro nanášení lepidla použijte zubovou stěrku TKB B15.

Případné použití jiného lepidla nejprve zkontaktujte s aplikačním technikem Kiesel. Desky během 15 až 20 minut uložte do připraveného lepidlového lože a pevně zatlačte. Desky, ve kterých dochází k prnutí je třeba zatížit a nechat zatížené do doby vytvrzení lepidla.

Před zahájením pokládky podlahové krytiny nejprve zajistěte dodržení potřebného odstupu od stěn a od případných dalších konstrukcí vystupujících z podlahy. K tomu lze použít běžné izolační proužky pro potěry. Tyto proužky lze odříznout až po úplném dokončení prací. Pokud se po nalepení desky **Okaphone** celoplošně stěrkují nebo se na ně lepí parkety lepidlem **Bakit PU-P**, je třeba spáry mezi deskami uzavřít pomocí **Oka Cryl**. Zabrání se tím zatečení lepidla do spár a vzniku zvukových mostů.

### Lepení elastických a textilních krytin:

Izolační desky **Okaphone** se ihned po vytvrzení lepidla přestěrkuje stěrkovou hmotou **Servoplan S 444** v tloušťce 3 - 5 mm. Po zaschnutí stěrkové vrstvy lze provést nalepení elastických nebo textilních podlahových krytin pomocí lepidel řady **Kiesel Okatmos®**.

### Lepení parket

Parkety se po vytvrzení lepidla lepí celoplošně přímo na izolační desky **Okaphone** pomocí lepidel **Bakit PU-P** nebo **Bakit EK neu**. Používá se vhodná velikost zubové stěrky.

U parket bez drážky a pera se parkety lepí úhlopříčně vůči deskám **Okaphone**.

### Důležité upozornění

Hodnoty útlumu kročejového hluku uvedené v tomto technickém listě jsou hodnoty, které byly zjištěny certifikovanou zkušebnou na zkušebním stojanu. Tyto hodnoty nelze přebírat pro jiné budovy, protože v každé budově je jiná skladba stropních a podlahových konstrukcí. Pro zjištění hodnoty útlumu kročejového hluku v konkrétním objektu se musí provést pokládka zkušebního vzorku a v této souvislosti pak provést přímo na místě zjištění útlumu kročejového hluku měřením před a po provedeném opatření.

Uvedené údaje jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce, protože nemůžeme ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálů. V každém případě doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

### Nářadí

Kotoučová pila, přímočará pila, nůž a zubová stěrka TKB B15.

### Balení

10 krabic po 15 deskách = 90 m<sup>2</sup>

### číslo výrobku

60170

### 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 svoji platnost.

**Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku [www.kiesel.cz](http://www.kiesel.cz) a v bezpečnostních listech na internetových stránkách [www.kiesel.com/sidacz/](http://www.kiesel.com/sidacz/).**

### Stav

12.08.2011 lo