

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

Vlastnosti a použití

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

Použití rovněž jako izolační mezivrstva při renovacích a na podkladech s nedostatečnou tepelnou izolací, ve starých budovách i v novostavbách. Desky jsou tenké a pouze nepatrně zvyšují tloušťku skladby podlahy, přesto účinně zvyšují pohodlí chůze a zlepšují užité vlastnosti podlahy.

Technické údaje

Barva	světlá
Použití	interiér
Rozměry	100 cm x 60 cm = 0,6 m ²
Tloušťka	ca. 4mm
Plošná hmotnost	ca. 2,8 kg/m ²
Útlum kročejového hluku	pod parketami tl. 10mm, celoplošně podlepeno ca. 13dB podle EN ISO 140-8 (podle úředního zkušebního protokolu)
Tepelná vodivost	ca. 0,16 W/mK (DIN 52 612)
Tepelný odpor	0,05 m ² K/W
Třída hořlavosti	B2
Podlahové vytápění	vhodné
Skladování	skladovat v suchu na rovné podložce
Likvidace	nařezané zbytky likvidovat s domovním nebo průmyslovým odpadem

Příprava podkladu

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

Nerovný podklad vyrovnejte před pokládkou desk 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, např. pro minerální podklady použijte 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 /přesně/ rozložte na vazbu (s přesazenými spárami) tak, aby nevznikly křížové spáry. Desky přiřzněte na potřebný rozměr kotoučovou nebo přímočarou pilou nebo nožem.

Pak desky ze středu místnosti vyjměte a nalepte na podklad pomocí lepidel **Bakit PU-P** nebo **Bakit EK neu**. Používejte zubovou stěrku s velikostí zubu TKB B15. Použití jiného lepidla nejprve konzultujte s technikem Kiesel. Desky během 15 až 20 minut uložte do připraveného lepidlového lože a pevně zatlačte.

Pokud v deskách vzniká pnutí a mají tendenci se zdvihát, je třeba je zatížit až do úplného zaschnutí 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 pokládky podlahové krytiny.

Pokud se na desky **Okaphone** provádí další celoplošná stěrková vrstva, nebo pokud se parkety lepí lepidlem **Bakit PU-P**, je třeba mezery na stycích desk uzavřít pomocí tmelu **Oka Cryl**. Zabrání se tím zatečení stěrky nebo lepidla do spár a vzniku zvukových mostů.

Pokládka elastických a textilních podlahových krytin

Desky **Okaphone** ihned po zatvrdnutí lepidla přestěrkujte stěrkovou hmotou **Servoplan 444** v tloušťce 3 až 5 mm. Po zaschnutí stěrkové hmoty nalepte elastickou nebo textilní podlahovou krytinu pomocí lepidla z řady **Kiesel Okatmos®**.

Pokládka parket

Parkety bezprostředně po vytvrzení lepidla nalepte celoplošně přímo na desky **Okaphone** pomocí lepidla **Bakit PU-P** nebo **Bakit EK neu**. Pro rozírání lepidla používejte zubovou stěrku vhodné velikosti.

Parkety, které se nespojují na pero a drážku, pokládejte vůči deskám diagonálně.

Důležité upozornění

Hodnoty útlumu kročejového hluku, uvedené v tomto technickém listě, jsou hodnoty, které byly zjištěny certifikovanou zkušebnou na zkušebním přístroji. 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 zkušební vzorku a v této souvislosti pak provést přímo na místě zjištění útlumu kročejového hluku 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 materiálu. V každém případě doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Nářadí

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

Upozornění

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 materiálu. V každém případě doporučujeme provést nejprve dostatečný počet zkušebních vzorků, aby se ověřila vhodnost použití našich výrobků pro zamýšlený postup a účel zpracování. Výše uvedené pokyny ani ústní poradenství nezakládají záruku. K tíži nám může být připsán úmysl nebo hrubá nedbalost, nastanou-li jaké.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny dříve vydané verze svojí platnost.

Balení

Balení	číslo výrobku
10 krabic po 15 deskách = 90 m ²	60170

Stav

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna dříve vydaná vydání svojí platnost.

12.08.2011 lo