

- 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 ca. 15mm na bázi polyesterových vláken spojených umělou pryskyřicí. Desky se používají jako oddělovací vrstva a pro zhotovení vrstvy kročejové a tepelné izolace pod vhodné elastické, textilní podlahové krytiny a parkety v interiéru.

Používají se jako izolační mezivrstva při renovacích a na podkladech s nedostatečnou tepelnou izolací ve starých budovách i v novostavbách. Desky 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. 15 mm
Plošná hmotnost	ca. 12 kg/m ²
Útlum kročejového hluku	ca. 29dB podle DIN 52 210 (pod textilními krytinami) ca. 17dB podle DIN 52 210 (parkety s plošnou hmotností 9,5kg/m ²)
Tepelná vodivost	ca. 0,08 W/mK
Tepelný odpor	0,19 m ² K/W
Třída hořlavosti	B2
Podlahové vytápění	nejsou pro 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 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 15** nejprve volně, přesně rozložte na vazbu (s přesazenými spárami) tak, aby nevznikly křížové spáry. Desky přilízněte 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 s parkety lepí lepidlem **Bakit PU-P**, je třeba mezery na styčných desk uzavřít pomocí **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 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 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.

Balení

Balení	číslo výrobku
10 krabic po 5 deskách = 30 m ²	60189

Stav

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

12.08.2011 lo