



K437.sk



Podlahové systémy

06/2020

Suchý podsyp Knauf Trockenschüttung PA

Vyrovňavací suchý podsyp pod suché podlahy a liate potery

Popis produktu

Suchý podsyp Knauf Trockenschüttung PA je granulovaný prírodný materiál vyrobený zo sopečnej horniny expandovanej pri teplotách nad 1000 °C. Vďaka špeciálnemu minerálnemu povlaku jednotlivé zrná do seba dobre zapadajú a vytvárajú tým stabilnú vyrovnávaciu vrstvu.

Balenie

50 l vrece

Materiál č. 00003701

Oblasť použitia

Pomocou suchého podsypu Knauf Trockenschüttung PA je možné natrvalo vyrovnať každú nerovnosť podlahy. Vo vrstve podsypu je možné viesť aj inštalačné rozvody. Suchý podsyp Knauf Trockenschüttung PA je vhodný ako podkladová vrstva pod suché podlahy a liate potery. Podsyp sa nesmie realizovať vo vlhkých miestnostiach (napr. spádovaný sprchový kút, odtoky), ako aj v miestach kde sa očakáva dynamické zaťaženie (práčka, sušička a pod.).

Vlastnosti a pridaná hodnota

- Vysoká pevnosť
- Stabilita a únosnosť
- Zlepšenie zvukovo-izolačných vlastností
- Nehorľavý materiál
- Suchý proces realizácie
- Jednoduchá inštalácia
- Ľahká spracovateľnosť
- Využitie pod suché podlahy a liate potery

Prevedenie

Príprava podkladu

V prípade drevených trámových stropov je potrebné zabezpečiť dostatočnú únosnosť záklopu vyrobeného z lát alebo dosiek na báze dreva. Neukladať suchú podlahu priamo na drevené trámy. V prípade železobetónových stropov použiť podľa potreby PE fóliu s hrúbkou min. 0,2 mm (ako ochrana pred vlhkosťou) s presahom min. 200 mm a vytiahnuť ju nad úroveň celej skladby podlahy tak, aby v rohoch nevznikli vzduchové dutiny. Pre drevené trámové stropy použiť difúzne otvorenú separačnú vrstvu (napr. Knauf Schrenzlage) tiež s vytiahnutím nad konštrukčnú výšku podlahy. Knauf Schrenzlage slúži aj ako ochrana pred vniknutím podsypu do trámového stropu.

Vyhnúť sa dutým miestam pri napojení na zvislé konštrukcie. Pre správne prevedenie je nutné pred aplikáciou pri napojení na stenu separačnú vrstvu Knauf Schrenzlage vopred zalomiť. Nepoužívať na drevené stropy z vrstveného reziva.

Inštalácia

Po obvode miestnosti, kde sa podlahu realizuje je nutné osadiť okrajové izoláčné pásy z minerálnej vlny hr. 12 mm a v prípade liateho poteru bez požiarnej odolnosti, okrajové dilatačné pásy s fóliou (8/100 alebo 10/120). Podsyp Knauf Trockenschüttung PA (zrinitosť 1-6 mm, zvyšková vlhkosť $\leq 1\%$) rozsypať v minimálnej hrúbke 20 mm na podlahu a vyrovnáť pomocou zrovnávacích lát.

Od hrúbky vrstvy 50 mm je potrebné podsyp zhutniť. Pri umiestnení izolačnej vrstvy napr. EPS, minerálna izolácia, drevovláknité dosky na suchý podsyp je nutné vrstvy oddeliť roznašacou doskou (napr. Knauf GKB 12,5 mm alebo Vidiwall 1 Mann). Taktiež pod liaty poter je potrebné umiestnenie roznašacej dosky na podsyp.

V prípade ležatých rozvodov potrubí, káblov a pod. je potrebné tieto inštalácie upevniť o hrubú podlahu a následne realizovať suchý podsyp, ktorý musí byť min. 10 mm nad inštaláciami.

Technické údaje

Hrúbka vrstvy:	20 - 100 mm
Trieda reakcie na oheň:	A1
Zrinitosť:	1 - 6 mm
Objemová hustota:	cca 550 kg/m ³
Hmotnosť:	cca 5,5kg/m ² / cm výšky
Tepelná vodivosť λ :	cca 0,23 W/(m·K)
Pevnosť v tlaku (Sadnutie do 10%):	cca 0,31 N/mm ²

Materiálové požiadavky / Spotreba

	Spotreba l/m ²
na 1 cm hrúbky vrstvy	cca 10



Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na stránke www.knauf.sk

KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

► Tel.: +421 2 5824 08 11

► info@knauf.sk

► www.knauf.sk

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty spoločnosti Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia a to aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Knauf. Upozornenie: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.