



Podlahové systémy
Technický list K437.cz

02/2020

Knauf Trockenschüttung PA

Vyrovnávací suchý podsyp pod suchou podlahu a pod anhydrit

Popis produktu

Knauf Trockenschüttung PA je zrnitý přírodní expandovaný materiál připravený při teplotách přes 1000°C ze sopečné horniny. Díky speciálnímu minerálnímu pláští s ostrými hranami se zrna v mezi sebou zaklíní a vytvoří stabilní únosnou vyrovnávací vrstvu.

Forma dodávky

50 l pytel

Materiál-č. 00003701

Oblast použití

Materiálem Knauf Trockenschüttung PA lze trvale vyrovnat každou nerovnost hrubé podlahy. Instalační vedení položená na podklad zůstanou skryta ve vyrovnávací vrstvě. Na Knauf Trockenschüttung PA lze položit všechny suché podlahy Knauf nebo anhydrit.

Knauf Trockenschüttung PA se nesmí použít v mokrých prostorech ani v prostorech, kde dochází k dynamickému namáhání (pračka, ždímačka apod.).

Vlastnosti a přidaná hodnota

- vysoká pevnost
- stabilní a únosný
- zlepšená ochrana proti hluku
- nehořlavý
- ke zpracování není třeba voda
- žádná pracnost navíc
- snadná zpracovatelnost
- pro suchou podlahu i pro anhydrit

K437.cz Knauf Trockenschüttung PA

Vyrovňovací suchý podsyp pod suchou podlahu a pod anhydrit.



Provedení

Příprava podkladu

U dřevěných trámových stropů prověřit celoplošnou únosnost. Nepokládat suchou podlahu přímo na dřevěný strop. Pokládka je možná pouze na dostatečně únosný podklad.

U železobetonových stropů položit nejprve PE folii 0,2 mm tlustou (ochrana před vztlínající vlhkostí) a vytáhnout min. 20 cm na stěny. U dřevěných stropů nutno použít difusně otevřený materiál jako ochranu proti propadnutí zrn do dutiny stropu. Přitom se vyvarovat vzniku dutin. Pro čisté provedení okrajů prodyšný materiál předem ohnout. Knauf Trockenschüttung PA nepoužívat na prkenný strop.

Zabudování

Pro napojení ke stěně použít dilatační minerální pásy tlusté 12 mm nebo pro anhydrit bez požadavku na požární ochranu použít FE 8/100 vymezovací dilatační pásku. Knauf Trockenschüttung PA (zrnitost 1 - 6 mm, zbytková vlhkost ≤ 1%) roztáhnout do vrstvy min. ≥ 20 mm na hrubou podlahu.

Od cca 50 mm výšky vrstvy dodatečně zhutnit.

Při pokládce izolace EPS na Knauf Trockenschüttung PA se doporučuje položit prokládací desku Knauf WHITE kvůli roznosu zatížení.

Při použití izolace z minerální vlny či přímo pokládaném anhydritu na Knauf Trockenschüttung PA je použití prokládací desky (Knauf WHITE) nutné.

Pod suchou podlahou může být v závislosti na výšce podsypu a na užitném zatížení prokládací deska k roznosu zatížení nutností.

Trubní vedení, kabely a pod. upevnit k hrubé podlaze a překrýt min. 10 mm Trockenschüttung.

Technická data

Tloušťka vrstvy:	20 až 100 mm
Třída materiálu:	A1
Zrnitost:	1 až 6 mm
Objemová hmotnost sypaná:	cca 550 kg/m ³
Plošná hmotnost:	cca 5,5 kg/m ² na 1 cm výšky
Tepelná vodivost λ:	cca 0,23 W/(m·K)
Pevnost v tlaku (Napětí v tlaku při 10% deformaci):	cca 0,31 N/mm ²

Spotřeba materiálu

	spotřeba l/m ²
na 1 cm tloušťky vrstvy	cca 10

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha, spol. s r. o.
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.