

Suché sádrovláknité podlahy Vidifloor

Úvod

Materiálem těchto podlah není sádrokarton, ale sádrovlákno. Sádrovlákno je sádra kombinovaná s celulózou. Tyto podlahy mají díky sádrovláknitému materiálu větší tuhost a tvrdost povrchu. Mohou se tedy použít do kanceláří bez ztužení plnoplošnou stěrku.

Podlahová sádrovláknitá deska, jejíž pevná struktura zaručuje výborné požární, zvukové a tepelné vlastnosti. Tato podlaha je velmi tvrdá a pevná.

Podlahové desky KNAUF Vidifloor představují další krok ve vývoji suchých podlah. Jejich ideální použití je v rekonstrukcích. Na Vidifloor je možné použít téměř libovolnou nášlapnou vrstvu - koberec, dlažbu, PVC atd. S rozměry 0,5 x 1,5 m se pokládá podlaha rychleji, než by řekl švec. Sádrovláknité desky Vidifloor umožňují rychlou výstavbu podlahy suchým procesem v závislosti na daných podmínkách. Široká nabídka systémových dílů umožňuje vyřešit téměř jakýkoliv problém.

Podlahové systémy Vidifloor jsou nabízeny ve třech variantách:

- Systémové prvky Vidifloor F131
- Systémové vrstvené prvky Vidifloor F132
- Systémové desky Vidifloor F135

Výhody

- není nutné pod kolečkové židle opatřit samonivelační stěrku
- extrémně zatížitelné a pohodlné
- vhodné skoro pro všechny druhy nášlapných vrstev
- Pochozí ihned po položení
- Malá tloušťka
- Malá hmotnost = vhodné pro rekonstrukci
- Dobrá akustika
- Dobrá tepelná vodivost = ideální pro podlahové topení

Pokládání suchých podlah KNAUF

- Hrubou podlahu vyrovnáme suchým podsypem KNAUF, popř. Liaporem frakce 1 - 4 mm. Zbytková vlhkost podsypu max 1%.
- Pokud je nutné aplikovat suchý podsyp ve větší tloušťce než 100 mm, je nutné pod suchý podsyp položit sádrovláknité vhodné kročejové izolační desky.
- U betonových a železobetonových podkladů je třeba pod podsyp položit 0,2 mm tlustou PE fólii s přesahy ve spárách min. 20 cm, aby se vyloučil průnik zbytkové vlhkosti z betonu do suché podlahy nebo podsypu. PE fólie se rovněž vytáhne na okolní konstrukce (stěny) do výšky podlahy. U dřevěných trámových stropů se na záklop pokládá obyčejnou lepenkou, která zabrání propadu zrněk suchého podsypu záklopem.
- Od okolních stěn, sloupů apod. je podlaha oddělena páskou minerální vlny (Randdlämmstreifen).
- Malý formát

Suché podlahy KNAUF Vidifloor

Dílce suché podlahy Vidifloor

Skládají se ze dvou továrně slepených desek KNAUF Vidifloor tloušťky 10 popř. 12,5 mm, hrana - polodrážka.

Dílce suché podlahy KNAUF Vidifloor s nalepeným pěnovým polystyrenem

Na dílce suché podlahy je továrně nalepena tepelná izolace z minerální vlny tl. 10 mm, popř. pěnového polystyrenu tl. 20 mm.

Odolnost proti projíždějícím židlím je zaručena. Celoplošné přetmelení hmotou KNAUF Nivellierspachtel 415 je nutné pouze u tenkovrstvých nášlapných vrstev jako je tenkovrstvé PVC bez podložky, korku nebo podobných tenkých nášlapných vrstev.

Podlahové elementy KNAUF Vidifloor jsou rovněž vhodné pro podlahové vytápění.

Ochrana proti vlhkosti

U nepodsklepených objektů je třeba mít provedenou izolaci proti zemní vlhkosti před pokládkou suchých podlah Vidifloor. U bytových koupelen je třeba podlahu celoplošně chránit nátěrem KNAUF Flächendicht, styky se stěnou potom páskou Flächendichtband.