

**Je nová.
Je inovovaná.
Jmenuje se Brio.**

KNAUF BRIO

Suché podlahy KNAUF

Typické pro Brio: Nízká konstrukce, nízká hmotnost a rychlá pokládka

A kdy se postavíte na vlastní nohy vy?

Bez ohledu na to, zda se jedná o starý objekt nebo novostavbu, byt či kancelář – Knauf Brio umožňuje vytvořit dokonalý podklad pro dokonalou podlahu. Sádroláknité desky vyrobené nejmodernější technologií lze pokládat v jedné vrstvě. Jsou opatřeny vyfrézovanou stupňovou drážkou a nabízejí výrazné přednosti ve srovnání s běžnými, tzn. lepenými podlahovými deskami. Vyšší stabilita, vyšší rozměrová přesnost a vyšší jakost a vyšší tvrdost povrchu. Jednoduše řečeno: nejlepší možná kvalita – to je podlaha Brio od společnosti Knauf.

Již déle než 70 let důvěřují architekti, projektanti, podnikatelé ve stavebnictví a stavebníci značce Knauf. Knauf totiž nabízí pro dostavbu progresivní systémy ve vynikající jakosti.

Brio, nová suchá podlaha, dodává ještě vyšší přitažlivost osvědčenému programu Knauf.

Prvky Brio jsou velmi lehké, neobyčejně tenké a mají vysoce pevný, rovný povrch. Prvky jsou opatřeny inteligentní stupňovou drážkou, snadno se pokládají, jsou objemově stabilní, vysoce zatížitelné a přesto si zachovávají pružnost. Jakost ve standardu Knauf.

Nechte se přesvědčit.



Knauf Brio je ideální suchá podlaha pro modernizaci a novou výstavbu.

Suché podlahy KNAUF

KNAUF Brio

- to mluví za vše

Zatížitelnost

Knauf Brio je mechanicky vysoce zatížitelná podlaha, která se vyznačuje vysokou tvrdostí povrchu. Je tvarově stálá – prohýbání a bobtnání vlivem vlhkosti je vyloučeno. Snáší i nešetrné zacházení v průběhu výstavby.

Rychlá pokládka

Knauf Brio nevyžaduje dlouhé doby schnutí. Ihned po vytvrnutí lepidla je podlaha pochozí a může se začít s pokládkou běžné vrchní podlahové krytiny. Tím ušetříte čas i peníze.

Tenké

Prvky Knauf Brio, které mají tloušťku pouhých 18 mm, se vyznačují vynikajícími vlastnostmi z hlediska použití. Umožňují dosáhnout celkově nízké výšky, což je velká výhoda v případě modernizace starých objektů, kde je důležitý každý milimetr.

Nízká hmotnost

Knauf Brio je skutečně lehká váha – je ideální pro pokládku na staré dřevěné trámové stropy. Nízká hmotnost navíc usnadňuje zpracování.

Nehořlavost

Nejvyšší bezpečnost: Knauf Brio je nehořlavá a zcela splňuje požadavky na stupeň hořlavosti A1.

Tlumení hluku

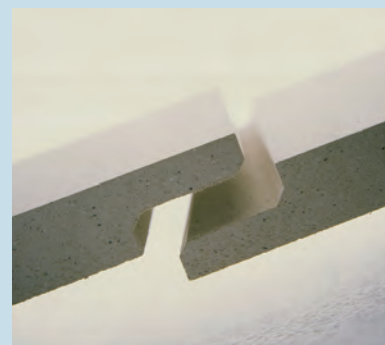
Knauf Brio lze využít pro konstrukce s vysokými požadavky na tlumení kročejového hluku např. při pokládce na vrstvy kročejové izolace nebo suchý násyp.

Otestováno a schváleno

Podlaha je certifikována Stavebně biologickým institutem Rosenheim. Knauf Brio přesvědčuje nejlepšími hodnotami z hlediska zdraví a ekologie.

Jako v pokojíčku

Prvky Knauf Brio jsou vhodné i pro instalaci podlahového vytápění, protože se vyznačují dobrou tepelnou vodivostí.



Pro bezpečné a přesné spojení: Knauf Brio s vyfrézovanou stupňovou drážkou.



Bezpečné lepení drážky.



Rychlá pokládka.



Jednoduché spojení šrouby. Maximální osová vzdálenost šroubů ≤ 300 mm.

Suché podlahy KNAUF

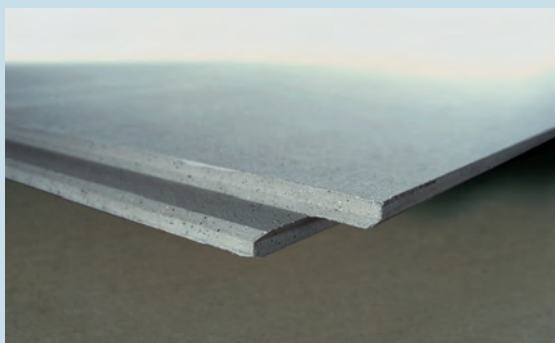
KNAUF Brio

– Dokonalost ve všech provedeních

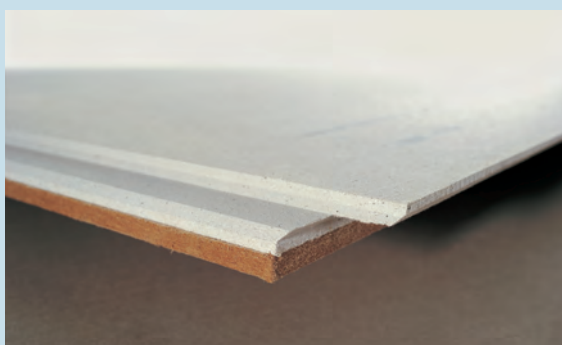


Brio 18 a Brio 23

- Tloušťka 18 mm ve standardním provedení
- Tloušťka 23 mm v zesíleném provedení

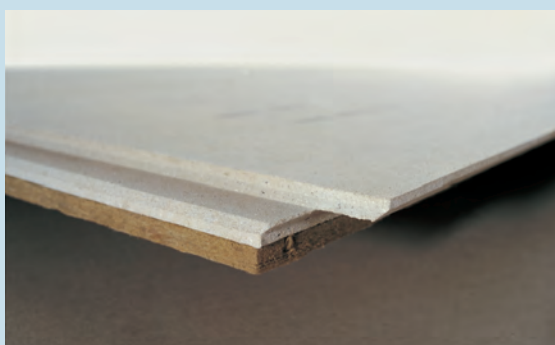


- Mechanicky vysoce zatížitelné



Brio 18 WF a Brio 23 WF

- Celková tloušťka 28 mm
- Celková tloušťka 33 mm v zesíleném provedení
- Mechanicky vysoce zatížitelná

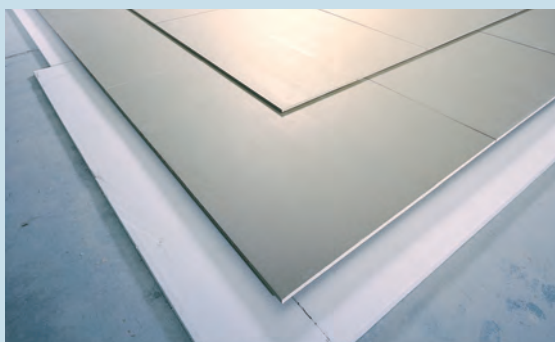


- Kaširované dřevovláknitou izolační vrstvou (WF - Hobra), tloušťka 10 mm
- Zajišťují optimální ochranu proti kročejovému hluku



Brio 18 EPS

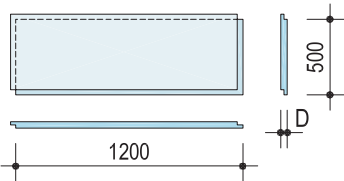


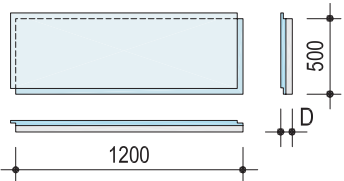



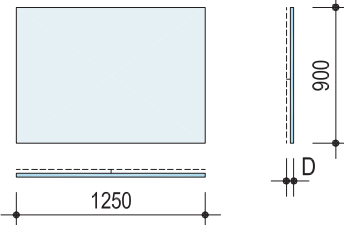

- Celková tloušťka 38 mm
- S izolační vrstvou z polystyrenu (EPS), tloušťka 20 mm
- Mechanicky vysoce zatížitelné
- Zajišťují tepelnou izolaci



Knauf TUB 12,5

- Tloušťka 12,5 mm
- Speciální sádkartonové podlahové desky, které lze na staveništi pokládat ve více vrstvách a mohou být lepeny v celé ploše
- Obzvláště vhodné jsou pro místnosti s malými půdorysy

Knauf Brio – technické údaje

	Řez	Tloušťka elementu nebo desky	Celková tloušťka	Hmotnost elementu nebo desky
F126 Brio-Element 	Brio 18 	18 sádrovlákno	18	22
	Brio 23 	23 sádrovlákno	23	28
F127 Brio-Verbundelemente 	Brio 18 WF 	18 sádrovlákno +10 WF - Hobra	28	24
	Brio 18 EPS 	18 sádrovlákno +20 EPS	38	22
	Brio 23 WF 	23 sádrovlákno +10 WF - Hobra	33	30
F146/145 TUB desky dvouvrstvá pokládka 	TUB 2 x 12,5 	2 x 12,5 TUB podlahové sádrokartonové desky	25	26

Rodinný přítel

Program Knauf Brio zahrnuje i klasiku – desky Knauf TUB 12,5 – speciální sádrokartonové podlahové desky pro suché podlahy, které lze rychle a jednoduše řezat nožem a jsou vhodné především pro malé půdorysy. Desky Knauf TUB 12,5 se pokládají ve dvou vrstvách v obytných místnostech nebo ve třech vrstvách v místnostech, které jsou vystaveny většímu zatížení.

Suché podlahy KNAUF

KNAUF Brio? Kombinujte

Knauf Brio splňuje nejrůznější nároky na zatížitelnost, požární odolnost a zvukovou izolaci. Modulární systém umožňuje pružně kombinovat jednotlivé prvky a desky – je to praktické a jednoduché řešení, které lze přizpůsobit přáním zákazníka. Bez ohledu na to, zda najdou uplatnění v hotelích, ve školách, v kinech, na výstavních plochách nebo v obchodních domech – řada výrobků Knauf Brio umožňuje zvolit správné řešení pro každý způsob použití.

Jednoduché provedení podlahy s využitím Knauf Brio a TUB	Využití resp. oblast určení	Požární odolnost shora*	Snížení hladiny kročejového hluku na masivním stropě v dB	Snížení hladiny kročejového hluku na dřevěném trámovém stropě v dB
Brio 18 na MW	1	F 60	17	7
Brio 18 na EPS DEO	2	F 30	16	4
Brio 18 na WF	3	F 60	17	7
Brio 18 na MW + TUB 12,5 + 30 mm PA	1	F 90	22	11
Brio 18 na WF + 30 mm PA	1	F 60	22	11
Brio 18 + TUB 12,5 na WF + 30 mm PA	3	F 90	22	11
Brio 23 na EPS DEO	3	F 60	16	4
Brio 23 na WF	4	F 90	17	7

PA = suchý násyp PA

Pro vyrovnání hrubých podlah je možné pod výše uvedené skladby použít samonivelační stěrky Knauf nebo Knauf EPO-Leicht, aniž by došlo ke změně vlastností.

Využití resp. oblast určení (užitečné zatížení podle DIN 18560-2 a DIN 1055-3)

	Plošné zatížení	Bodové zatížení
1. Místnosti a chodby v obytných budovách, lůžková část v nemocnicích, hotelové pokoje včetně kuchyní a koupelen.	2 kN/m ²	1 kN
2. Chodby v administrativních budovách, kanceláře, ordinace, staniční místnosti, pobytové místnosti včetně chodeb, prodejny do 50 m ² v obytných, administrativních a podobných budovách.	2 kN/m ²	2 kN
3. Kanceláře s vysokým zatížením.	3 kN/m ²	2 kN
4. Chodby v nemocnicích, hotelích, domovech důchodců, internátech apod.; kuchyně a léčebné místnosti včetně operačních sálů bez těžkých zařízení.	3 kN/m ²	3 kN

* Podle DIN 4102

Provedení pro vyšší zatížení – viz technický list F 12!

Suché podlahy KNAUF

Nejvyšší čas pro příslušenství

Pro profesionální montáž Knauf Brio nabízíme jako příslušenství jedinečný systém – od lepidla po samonivelační vyrovnávací hmotu.



Knauf Brio Falzkleber
Pro lepení prvků Knauf Brio.



Knauf Brio Schrauben

Pro spolehlivé spojení jednotlivých prvků, dokud lepidlo v drážce nevytvrdně. Dodávky v délkách 17 mm (pro Brio 18 mm) a 22 mm (pro Brio 23 mm).



Knauf Brio Flächenkleber

Pro celoplošné lepení více vrstev prvků Brio.
Spotřeba: 600 g/m².



Knauf Unterbodenkleber

Pro celoplošné lepení speciálních sádrových desek TUB 12,5 ve dvou či třech vrstvách.
Spotřeba: 600 g/m² a jednu vrstvu.



Knauf Randdämmstreifen

Obvodová dilatační páska 100 mm z minerálních vláken pro tlumení kročejového hluku na všech svislých dílcích.
Spotřeba: cca 0,8 m/m².



Knauf Trockenschüttung PA

Pro vyrovnání nerovných podkladů: Minimální výška sypané vrstvy činí 20 mm.
Spotřeba: 10 l suchého násypu na 10 mm/m².



Knauf Ausgleichsmörtel EPO Leicht

Pro vysoce zatěžované a dynamicky namáhané konstrukce podlah při minimální hmotnosti (200 kg/m³) a položení prvků bezprostředně po nanesení.



Penetrace a prostředky pro zvýšení přilnavosti umožňují upravit nasákavost povrchu a přilnavost hrubé podlahy.
Spotřeba na suchém podkladu pod podlahovou krytinu: 100 g/m².



Knauf Nivellierspachtel 415

Samonivelační sádrová stěrka ve formě suché maltové směsi s přísadou polymerů a minerálních plniv pro vrstvy od 2 do 15 mm. Spotřeba: 1,6 kg na 1 m² a 1 m². Pro vyrovnání podkladů pod podlahovou krytinu. Vhodná rovněž pro celoplošné vystěrkování celé suché bezesparé podlahy.



Knauf Fließ-Spachtel 315

Pro vyrovnání podkladu. Hmotu je vyrobená ze speciálního cementu s polymery a je určena pro cementové podklady. Vysokou pevnost mají i tenké vrstvy. Lze použít pro vrstvy tloušťky až 10 mm.

Technické změny vyhrazeny. Námí poskytovaná záruka se vztahuje pouze na kompletní systém KNAUF provedený podle technologických postupů předepsaných firmou KNAUF. Údaje týkající se spotřeby, množství a provedení jsou empirické hodnoty, které nelze v případě silně odlišných okolností jednoduše převádět. V takovém případě doporučujeme kontaktovat technické oddělení firmy KNAUF. Všechna práva vyhrazena. Změny, dotisk a fotomechanické reprodukování, a to i pouhých výňatků, si vyžadují schválení ze strany společnosti KNAUF Praha, s. r. o.

CZ/12/07



+ 420 844 600 600

www.knauf.cz

info@knauf.cz

Faxová odpověď 272 110 301 **Mám zájem o více informací**

Mám konkrétní objekt.

Mám zájem o schůzku s obchodním zástupcem.

Návrh termínu

Odesílatel

Jméno

Firma

Ulice

PSC, Město

Tel.

Fax

E-mail