



Vidiwall – sádrovláknitá deska

Není sádra jako sádra

VIDIWALL

– sádrovláknitá deska

Sádrovláknitá deska je používána v konstrukcích suché výstavby tam, kde je třeba zajistit vysokou tuhost konstrukce a její odolnost proti mechanickému namáhání. Díky vysoké objemové hmotnosti se konstrukce ze sádrovláknitých desek vyznačují lepšími akustickými, mechanickými i protipožárními parametry.

Aplikace sádrovláknitých desek je možná od podlahy až po strop. Díky širokému sortimentu systémových komponentů lze jakoukoli konstrukci realizovat v systému Knauf.

Příčky ze sádrovláknitých desek vynikají

vysokými akustickými parametry a zároveň odolností proti proražení. Jejich nejčastější použití je právě dáno těmito požadavky, takže se s nimi můžete setkat na chodbách škol, školek, nemocnic i v tělocvičnách.

Dominantní použití sádrovláknitých desek je pak zejména v lehkých stavebních skeletových konstrukcích nízkoenergetických a pasivních staveb. Vidiwall se používá jako výztužná deska rámových konstrukcí a zároveň ji lze použít jako nosnou desku pro kontaktní zateplovací systém ETICS. Velkou výhodou je možnost použití v difuzně otevřených skladbách.

NÁVOD KE ZPRACOVÁNÍ



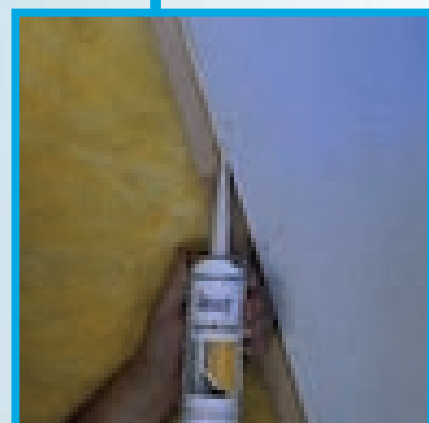
1. Řezání desky pilou nebo nožem



2. Upevňování k podkonstrukci

TMELENÝ SPOJ

LEPENÝ SPOJ



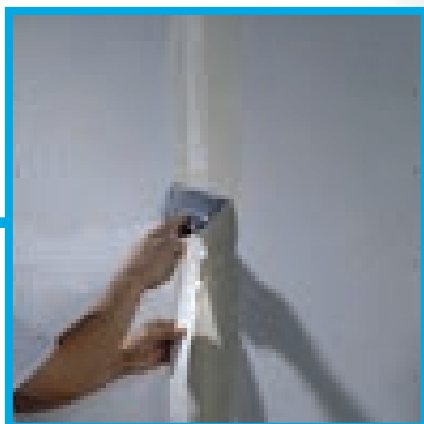
5. Lepený spoj na sraz

Výhody desek Vidiwall:

- ETA 07/0086 – použití jako výztužná deska
- Zkoušky dle ETAG 004 – nosič zateplovacího systému
- Vysoká tuhost konstrukcí
- Požární odolnosti EI 15 – 120/REI 30 – 90
- Laboratorní neprůzvučnost příček – 49 – 69 dB
- Odolnost proti proražení
- Použití: stěny, předsazené stěny, šachtové stěny, podhledy, podkrovní i podlahy
- Isotropní vlastnosti
- Možnost sponkování
- Kompletní systém příslušenství



3. Konstrukce připravená k tmelení
– šířka spáry 7 mm



4. Základní tmelení s páskou



5a. Odstranění přebytečného lepidla
špacetlí po 12 hodinách



6. Finální tmelení



7. Broušení

Technické parametry:

Tl. desek: 10 mm/12,5 mm/15mm

Šířky: 1250 mm

Délky: 1500 mm, 2000 – 3000 mm

Hrana: SK, 2 VT

Obj. hmotnost: 1200 kg/m³

Technická aplikace viz. Technické listy
Knauf: W 55, W 36, W 62, D 11,
K 311, Požární katalog

Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstrukční, 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.



- ▶ HOT LINE: +420 844 600 600
- ▶ info@knauf.cz
- ▶ www.knauf.cz

Faxová odpověď: +420 272 110 301

- Mám zájem o více informací
- Mám konkrétní objekt.
- Mám zájem o schůzku s obchodním zástupcem.

Návrh termínu

Odesílatel

Jméno

Firma

Ulice

PSČ, Město

Tel.

Fax

E-mail