

Sádrokarton v koupelně: *kontrola*

Pro investora, který staví koupelnu se sádrokartonovými stěnami a chce zkontrolovat každou vrstvu dřív, než ji zakryje obklad.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Do koupelny patří zelený sádrokarton, tedy impregnovaná deska H2. Kam stříká voda, jde pod obklad hydroizolační stěrka. Na podlaze je celá a po obvodu stěn v pruhu, obojí fotíme před obkladem.

Každý krok končí kontrolou, kterou uděláte sami nebo ji chtějete vidět od sádrokartonáře. Co další vrstva zakryje, fotíme. Fotky uložíte k dokumentům domu.

KDY TO NEDĚLAT

- Do sauny, parního boxu a trvale mokrého provozu deska H2 nepatří. Skladbu tam určí projektant podle systému výrobce.
- Na vlhkou zeď sádrokarton nestavíme. Znaky jsou mapy u podlahy, bílý povlak a malba, která se loupe odspodu.
- Bílou desku Rigips připouští jen do samostatného WC bez umyvadla a sprchy.

300
mm

stěrka ve sprše nad nejvyšší vývod vody (Rigips)

150
mm

nejmenší výška stěrky v pruhu po obvodu stěn

30
kg/m²

nejvyšší hmotnost obkladu na sádrokartonu (Rigips)

5
mm

nejmenší spára mezi vanou a deskou

1

Rošt a počet vrstev desek

- Postavte rošt s roztečí profilů podle návodu výrobce desky. Rigips u RBI při rozteči do 625 mm žádá dvě vrstvy, do 417 mm stačí jedna.
- Knauf pod obklad žádá vždy dvojité opláštění. U závěsného WC a bidetu jde obklad vždy na dvě vrstvy desek.
- Těžké předměty kotvíte do profilů UA. Před opláštěním proberte plán břemen: kuchyňskou linku, televizi, bojler, závěsné WC.

Rošt, výztuhy a nosič WC obklad zakryje.

FOTO rošt, výztuhy a nosič WC před zaklopením.

KONTROLA

- ☐ rozteč profilů změřená
- ☐ vrstvy desek proti návodu výrobce
- ☐ plán břemen probraný

2

Desky H2 a spára u vany

- Opláštěte deskou H2 všechny vrstvy, strop i instalační předstěnu.
- Mezi okrajem vany a spodní hranou desky nechte spáru. Vyplňte ji trvale pružným fungicidním tmelem ve dvou krocích, po opláštění a po obkladu.

Impregnace nasákavost zpomaluje, vodu tekoucí po desce nezastaví.

FOTO spára u vany s první vrstvou tmelu, před stěrkou.

KONTROLA

- ☐ zelený karton na každé vrstvě
- ☐ spára u vany s první vrstvou tmelu

3

Tmel, penetrace, pásy a stěrka

- Podklad připravte podle výrobce stěrky. Knauf chce spáry vytmelené na stupeň Q2 a desky napenetrované.
- Do první vrstvy stěrky vložte těsnicí pásku v každém koutě a kolem každého prostupu, u vpusti manžetu. Vývody vody dotmelte silikonem.
- Stěrku naneste nejméně ve dvou vrstvách, druhou křížem. Každá vrstva musí zaschnout v celé ploše. Nanášejte při +5 až +35 °C.

Obklad ani spáry vodotěsnost nezajistí (ČSN 73 3451).

FOTO každá stěna i podlaha s páskami v koutech a u prostupů, než obkladač začne.

KONTROLA

- ☐ stěrka souvislá v celém rozsahu zón
- ☐ páska v každém koutě a u prostupu
- ☐ manžeta u vpusti
- ☐ stěrka úplně suchá

4

Obklad

- Obkládejte až na úplně suchou a zkontrolovanou stěrku.
- Použijte flexibilní lepidlo pro desky na bázi sádry. Rigips doporučuje třídu C2 S1 nebo S2 podle ČSN EN 12004.
- Neobkládejte, když má vzduch, podklad nebo materiál méně než +5 °C (ČSN 73 3451).

KONTROLA

- ☐ teplota v místnosti
- ☐ stěrka suchá
- ☐ třída lepidla na obalu

Zdroje: ČSN 73 3451:2005 a ČSN EN 13964 ed. 2:2015. Rigips, Montážní příručka sádrokartonáře, vydání 2024. Knauf, technický list Tekutá hydroizolace, 10/2022.