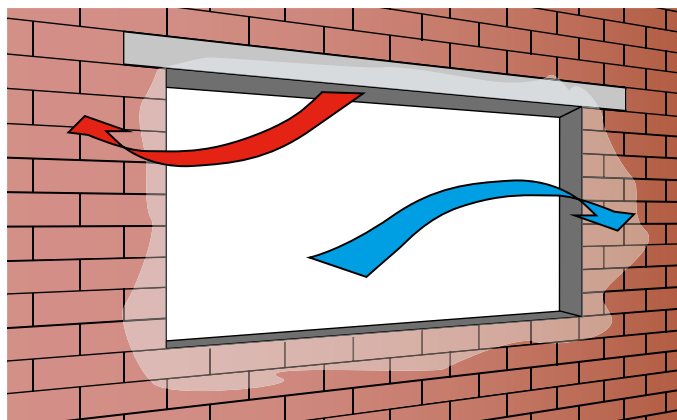
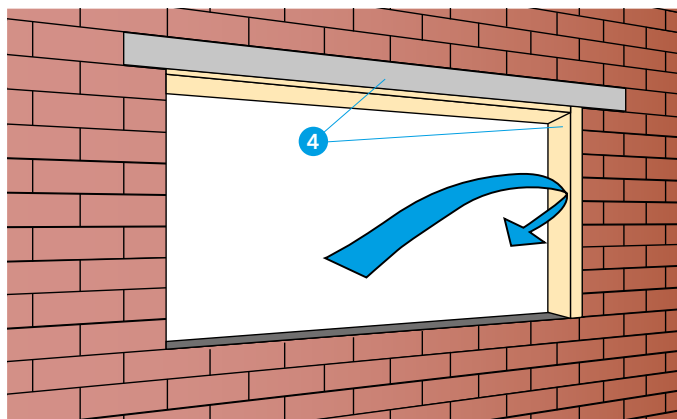


Detail A - příklad provedení obkladu deskou PROMASIL®-KP v místě tepelného mostu



Detail B - bez obkladu - orosení na studeném povrchu



Detail C - obklad PROMASIL®-KP - suchý a teplý povrch stěny

Aktualizace k 28. 4. 2024

Technické údaje

- 1 cihelné, kamenné, smíšené zdivo
 - 2 Baunit Primer – základní penetrační difuzně otevřený nátěr
 - 3 Baunit Open Contact – difuzně otevřené lepidlo 2 – 5 mm, podle nerovnosti podkladu
 - 4 PROMASIL®-KP – kalciumsilikátová deska, tl.: 20, 30, 40, 50 mm
 - 5 Baunit Open Contact – difuzně otevřené lepidlo, cca 2 – 3 mm*
 - 6 Baunit Open Tex – skelná tkanina*
 - 7 Baunit Open Contact – difuzně otevřené lepidlo, cca 2 – 3 mm*
 - 8 Baunit Primer – základní penetrační difuzně otevřený nátěr*
 - 9 Baunit Nanopor TOP alt. Silikat, Silikon – vrchní dekorativní stěrková omítka s nízkým difuzním odporem; tloušťka podle zrna omítky*
- * možný difuzně otevřený systém i Baunit MultiWhite

Výhody na první pohled

- třída reakce na oheň A1
- podpora sanace vlhkého zdiva
- vyrovnání výkyvů vlhkosti v ovzduší v místnosti
- úprava povrchu konstrukcí
- zvýšení tepelného odporu konstrukcí
- zvýšení povrchové teploty konstrukcí
- ekologická nezávadnost
- zateplení objektu nebo jeho části z vnitřní strany
- úspora energie na vytápění

Důležité pokyny

Základem správného použití systému PROMASIL®-KP je kvalitní průzkum sanované konstrukce a v mnoha případech je nutný tepelný výpočet konstrukce, aby se předešlo případné kondenzaci v nevhodných místech a vrstvách systému. Je nutné dodržet předepsanou skladbu dle tohoto technického listu a projektové dokumentace.

Montážní postup

- Očistí se povrch konstrukce, odstraní se volné a poškozené části původní omítky. Větší nerovnosti se vyrovnají vhodnou sanační omítkou, případně se neomítnuté zdivo celoplošně omítne.
- Následně se provede základní penetrační nátěr. Po jeho vyžrání se postupně lepí do vrstvy lepidla desky PROMASIL®-KP. Lepidlo se nanáší jak na zdivo tak na desky. Doporučuje se lepidlo nanášet zubatou stěrkou s výškou zubu 3 – 4 mm.
- Desky PROMASIL®-KP se řežou ruční přímočarou pilou, elektrickou kotoučovou nebo přímočarou pilou. Případné dobrušování se provádí rašplí.
- Desky se nemusí kotvit pomocí talířových kotev. V případě lepení na strop se doporučují 2 kotvy na jednu desku.
- Po nalepení desek se provede nanášení lepidla a výztužné skelné sítě. Lepidlo se vyhladí do roviny.
- Po vyžrání lepidla se provede penetrační nátěr a po jeho vyschnutí se nanese finální omítka.
- Doby schnutí a zrání jednotlivých vrstev se dodrží podle technických listů Baunit. Je nutné brát v potaz okolní teplotu a vlhkost v místě aplikace.