BEE WORKERS

KONTROLNÍ LIST · PORADNA BEE WORKERS

Zateplení fasády: *přejímka po vrstvách*

Pro majitele domu, který chce zateplení převzít po vrstvách, a pro mistra, který přejímku zapisuje.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Vady zateplení vznikají většinou při provádění. Nejčastější je špatné kotvení. Většina vad se v den předání nepozná a projeví se po první nebo druhé zimě. Kontrolujte v průběhu a fasádu projděte znovu na jaře.

> Kotvení a výztužnou vrstvu na našich stavbách fotíme a vidíte je průběžně. Fotky jsou jediný doklad, který po dokončení zbude.

NEŽ ZAČNETE

- Nezateplujte, dokud není klempířina hotová. Vlhký podklad je doložená příčina poruch.
- Fotky kotvení a výztužné vrstvy si vyžádejte předem jako součást nabídky.
- Nemíchejte výrobce. Sestava se schvaluje jako celek a s cizím lepidlem záruka výrobce systému padá.

10 mm/m	největší nerovnost podkladu pod latí u systému jen lepeného
20 mm/m	největší nerovnost podkladu u systému lepeného a kotveného
5 až 30 °C	teplota vzduchu, podkladu i materiálu při lepení
85 %	nejvyšší relativní vlhkost vzduchu při lepení

1 Přejímka podkladu

- Projděte podklad před nalepením první desky a porovnejte ho s dokumentací.
- Očistěte prach a mastnotu, odstraňte výkvěty a odlupující se místa.
- Rovinnost změřte latí přiloženou na stěnu. Křivou stěnu nejdřív vyrovnejte, nerovnost nedorovnávejte lepidlem pod deskou.

Lepidlo drží jen na soudržném a suchém podkladu.

FOTO celá stěna před lepením.

KONTROLA

- [ ] bez prachu, výkvětů a odlupujících se míst
- [ ] bez aktivních trhlin a porostu
- [ ] rovinnost latí v toleranci
- [ ] oplechování hotové

2 Přejímka lepení

- Lepidlo a desky porovnejte s dokumentací, včetně druhu desek kvůli požární bezpečnosti.
- Chraňte plochu před deštěm a přímým sluncem. Podmínky musí platit i v noci po skončení práce.
- Za silného větru nepracujte.

Při lepení jen na terče vznikne za izolantem propojená mezera, ve které proudí vzduch.

FOTO lepidlo na rubu desek před přiložením ke stěně.

KONTROLA

- [ ] obvodový rámeček a terče
- [ ] spáry vyplněné izolantem, ne lepidlem
- [ ] roh otvoru z jedné celé desky
- [ ] žádné křížové spáry
- [ ] rovinnost vrstvy desek latí

3 Přejímka kotvení

- Kotvěte nejdřív 1 až 3 dny po lepení, až lepidlo vyzraje.
- Hmoždinky, zátky a talíře porovnejte s dokumentací a s podkladem. Do dutinové cihly nepatří zatloukací typ.
- Spočítejte hmoždinky na jedné desce a porovnejte je s kotevním plánem.

Málo hmoždinek nebo špatný typ se projeví boulením desek.

FOTO každá stěna s osazenými hmoždinkami před stěrkou.

KONTROLA
- [ ] počet a rozmístění podle kotevního plánu
- [ ] talířky a zátky osazené
- [ ] hmoždinka drží pevně v podkladu
- [ ] vrták a nářadí zkontrolované

4 Přejímka základní vrstvy

- Na rozích oken a dveří uložte diagonální pruhy síťoviny nejméně 300 × 200 mm.
- Síťovinu vtlačte do stěrky bez záhybů, zhruba do třetiny tloušťky od povrchu. Hlídejte přesahy pásů.
- Vrstvu nechte vyzrát 1 až 7 dní před penetrací, podle systému. Penetrace musí zaschnout před omítkou.

Síťovina na izolantu nebo na povrchu vrstvy je vada, projeví se trhlinami.

FOTO uložená síťovina před zatažením a hotová vrstva před penetrací.

KONTROLA
- [ ] desky suché a čisté
- [ ] rohové a zakládací lišty osazené
- [ ] rovinnost latí po zaschnutí
- [ ] krytí síťoviny a celková tloušťka

5 Přejímka omítky

- Před omítkou zkontrolujte, že je oplechování osazené podle dokumentace.
- Na jednu stejnobarevnou plochu použijte jednu šarži omítky. Napojujte jen na hranách.

Omítka na nehotové oplechování je vada, která pouští vodu.

KONTROLA
- [ ] oplechování osazené
- [ ] jedna šarže na plochu
- [ ] plocha bez pruhů a skvrn
- [ ] přejímka v deníku s datem a podpisem

Zdroje: ČSN 73 2901:2017 Provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS), čl. 4.12, 5.1.4, 8.7, 9.5, 9.8 a tabulky 1 a 4. Isover, šest nejčastějších chyb při zateplování fasády. PROFI Baustoffe, montážní návod ETICS.