

Názov stavby : Starý Smokovec OO PZ, rekonštrukcia a modernizácia objektu
Kraj : Prešovský
Okres : Poprad
Stavebník : Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č. 2, 812
72 Bratislava
Miesto stavby : parc.č. 294/4, OO PZ Vysoké Tatry, Starý Smokovec 20,
062 01 Starý Smokovec

RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

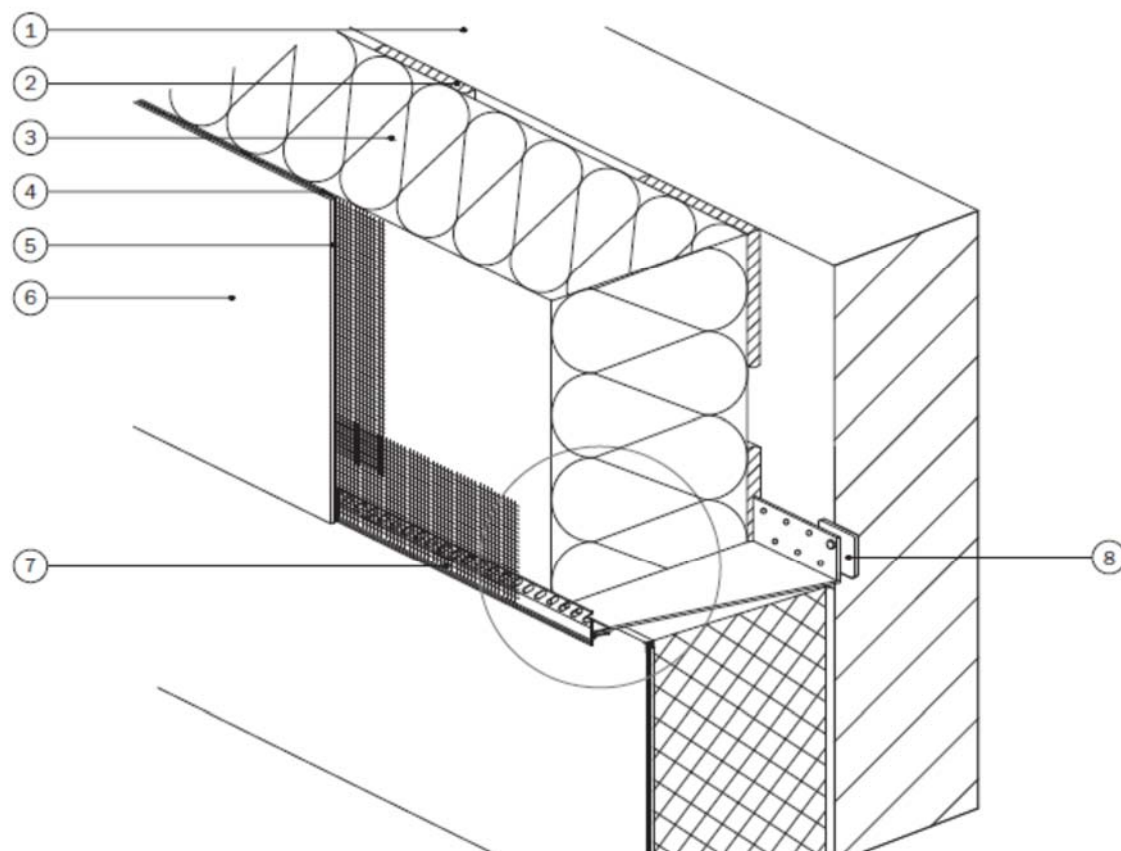
PROJEKT STAVBY PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Obsah dokumentácie: Technické detaily zateplenia

Zodp. projektant: Ing. Jozef Petrík

Dátum: December 2019

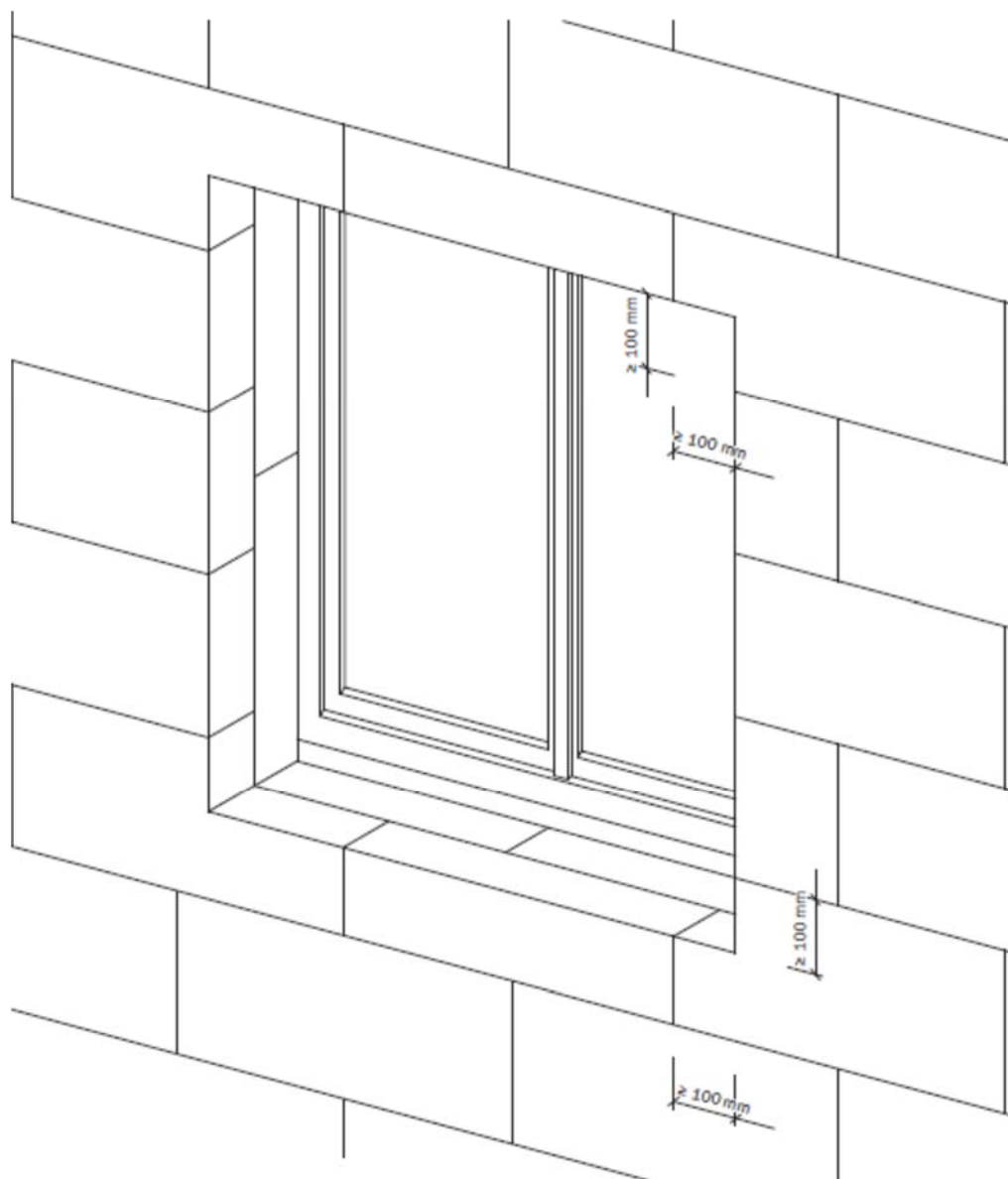
1. Založenie tepelnoizolačného systému



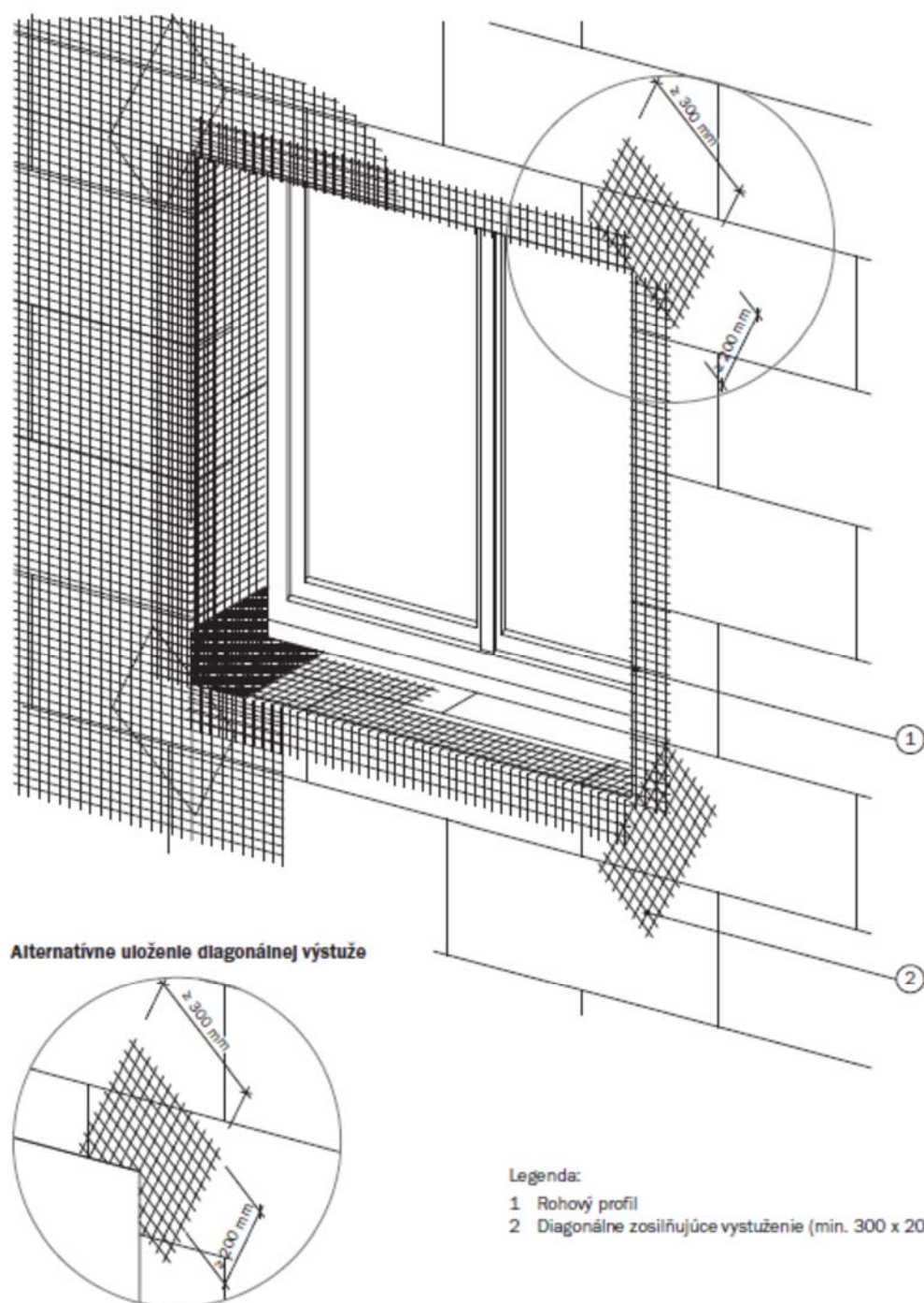
Legenda:

- 1 Podklad
- 2 Lepiaca hmota
- 3 Tepelnoizolačné dosky
- 4 Stierková hmota + sklotextilná mriežka
- 5 Penetračný náter
- 6 Tenkovrstvová fasádna omietka
- 7 Soklový profil
- 8 Vyrovnávacia podložka pod soklové profily

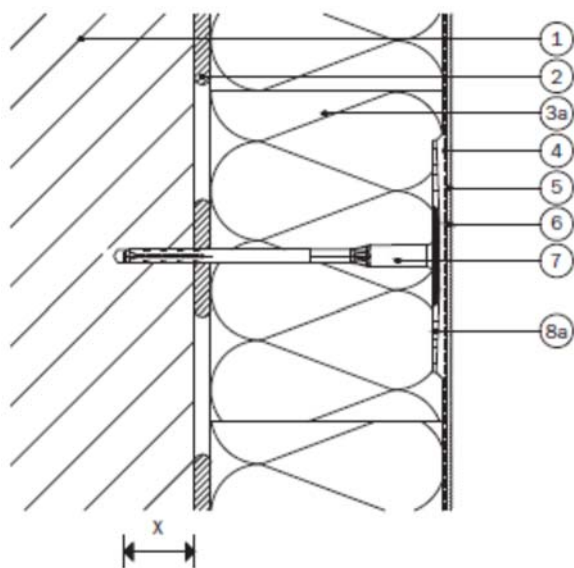
2. Umiestnenie tepelnoizolačných dosiek pri okenných a dverných otvoroch



3. Riešenie prídavnej výstuže pri okenných a dverných otvoroch



4. Kotvenie rozpernými kotvami s prídavným tanierom



Legenda:

1 Podklad

2 Lepiaca hmota

3a Tepelnoizolačné dosky – MW, EPS

4 Stierková hmota + sklotextilná mriežka

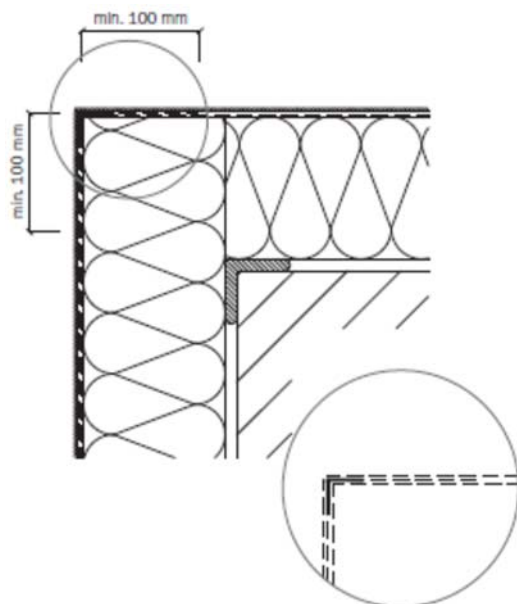
5 Penetračný náter

6 Tenkovrstvová fasádna omietka

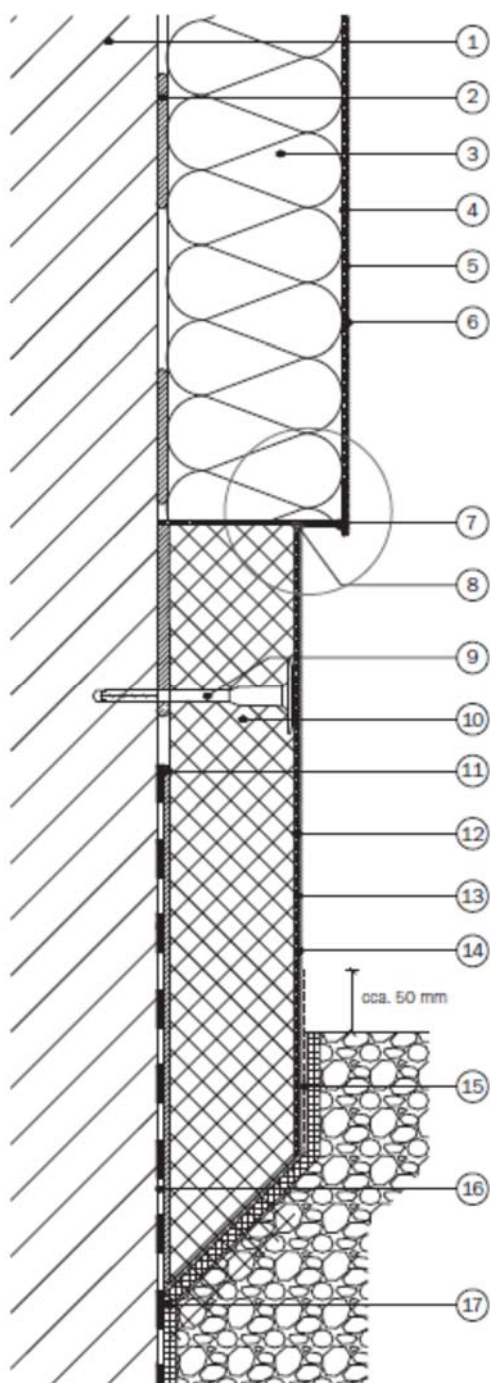
7 Rozperná kotva

8a Prídavný tanier O 140 mm

5. Riešenie výstuže rohov – dvojnásobné vystuženie sklotextilnou mriežkou



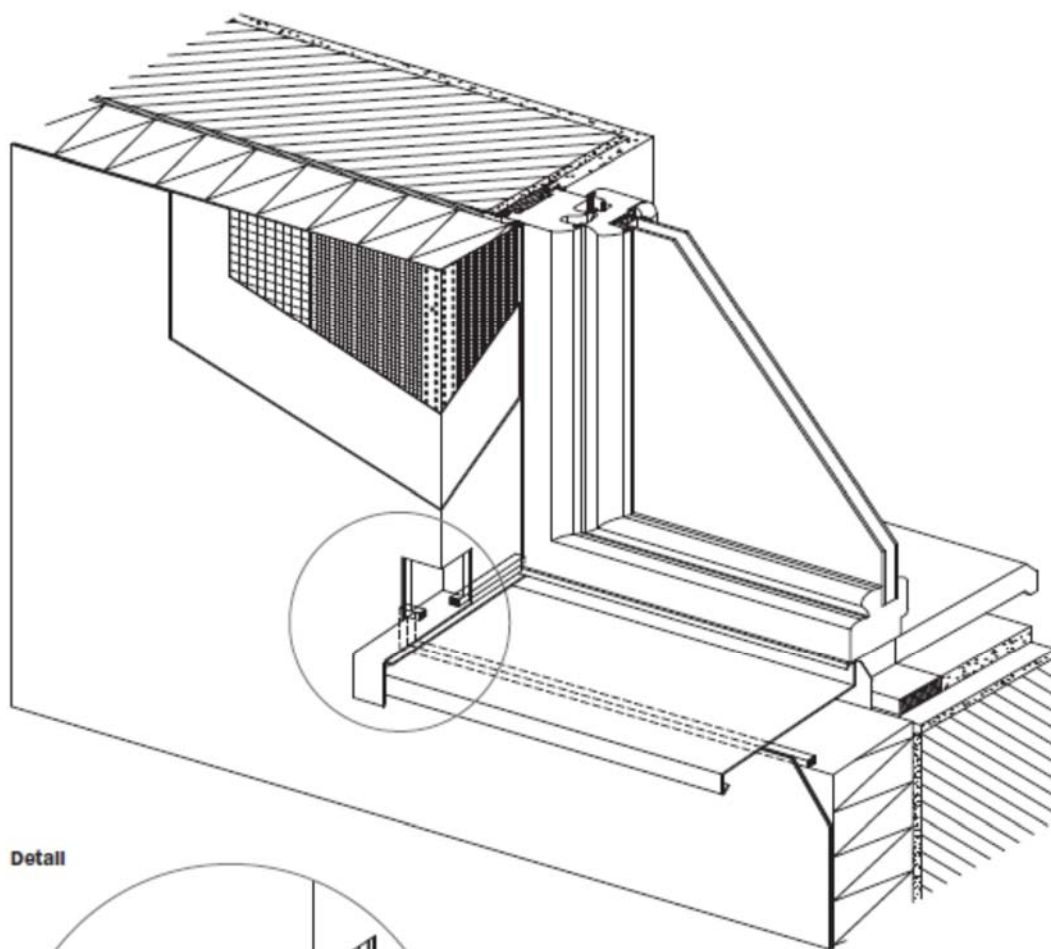
6. Detail sokla



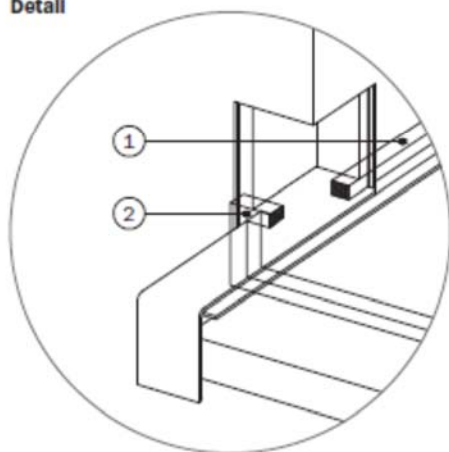
Legenda:

- 1 Podklad
- 2 Lepiacá hmota
- 3 Tepelnoizolačné dosky
- 4 Stierková hmota + sklotextilná mriežka
- 5 Penetračný náter
- 6 Tenkovrstvová fasádna omietka
- 7 Nadokenná lišta s odkvapovým nosom
- 8 Pretierateľný pružný tmel
- 9 Rozperná kotva
- 10 Lepiacá hmota
- 11 Tepelnoizolačné dosky (extrudovaný polystyrén)
max. 600 mm
- 12 Stierková hmota + sklotextilná mriežka
- 13 Penetračný náter
- 14 Tenkovrstvová fasádna omietka
- 15 Doplnková ochrana
- 16 Existujúca hydroizolácia na báze bitúmenov
- 17 Ochranná fólia

7. Detail vonkajšieho parapetu



Detail



Legenda:

- 1 Tesniaca páska – komprimačná / Spojovací parapetný profil
- 2 Tesniaca páska – komprimačná / Parapetný profil

8. Ostenie a nadpražie – pružný tmel

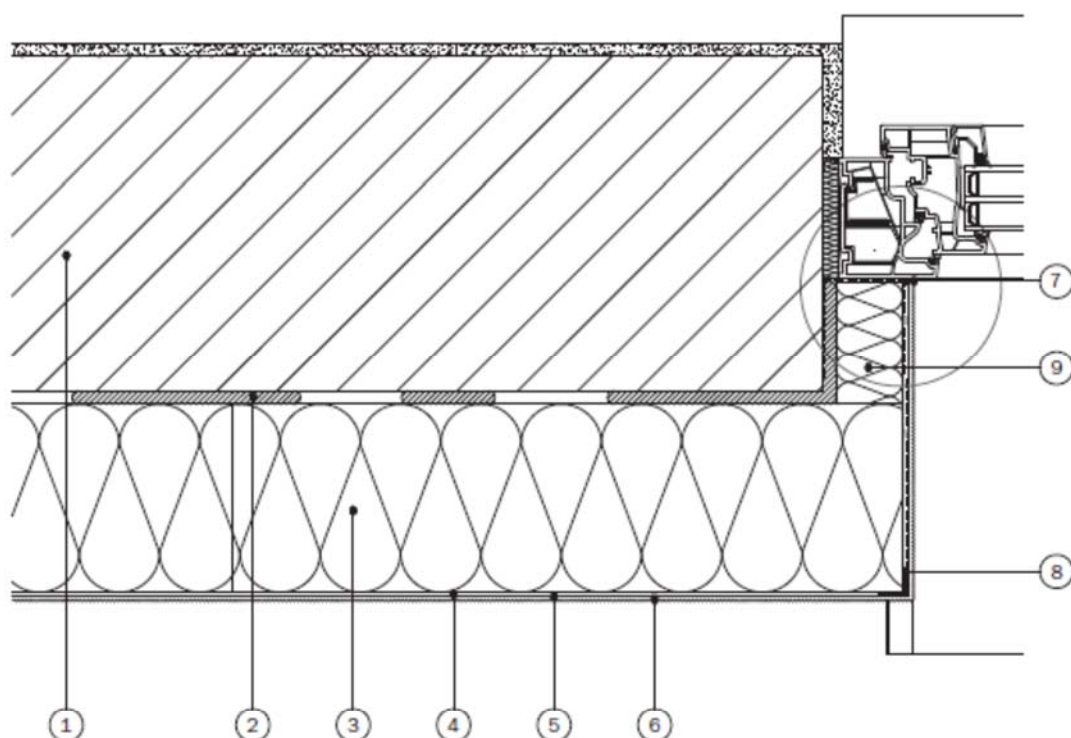


Schéma prekrývania
výstužnej mriežky



Legenda:

- 1 Podklad
- 2 Lepiaca malta
- 3 Tepelnoizolačné dosky
- 4 Stierková hmota + sklotextilná mriežka
- 5 Penetračný náter
- 6 Tenkovrstvová fasádna omietka
- 7 Prítierateľný pružný tmel
- 8 Rohový profil, Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (nadpražie)
- 9 Tepelná izolácia - EPS, MW, PF atď.

Detail

