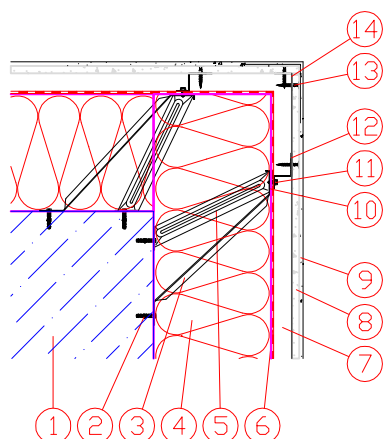


Detail řešení rohu



1. Obvodová konstrukce stávajícího zdiva - plynosilikátová
2. Kotvení ocelového prvku
3. Ocelový diagonální prvek pro vytvoření příhradové soustavy
4. Minerální vlna s rovnoběžnými vlákny , kvalitativní třídy A podle TP1 cechu s rozměrovou stálostí a ohebností, desky hydrofobizované, vodoodpudivé, odolné proti vlhkosti, s vysokou paropropustností, třída reakce na oheň A1, faktor difuzního odporu $u = 1$, napětí v tlaku při 10% stlačení o 10(kPa):40, součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK
5. Ocelový diagonální prvek hliníkový pro příčné ztužení soustavy
6. Difúzně otevřená větrotěsná folie s vysokou mechanickou odolností, polypropilénová, ekvivalentní difuzní tl. sd 2m, třída reakce na oheň E, pevnost v tlaku 170N/5cm(podélně a příčně, tažnost 50% (podélně i příčně), odolnost proti protržení 70N (podélně i příčně) odolnost proti protržení nárazem 20mm, odolnost proti UV záření max.3měsíce, tepelná odolnost 40 až 80 stupňů celsia
7. Provětrávaná mezera
8. Vnější opláštění 12,5 mm - deska odolná proti vlhkosti až 100% bez závislosti na limitní teplotě, zesílená alkaickyodolnou tkaninou ze skelných vláken z obou stran vyztužena tkaninou na bázi skelných vláken, objemová roztažnost 0,25 mm/m, nenasákavá, nehořlavá
9. Povrchová úprava a tmelení - Armovací stěrka —pevnost v tahu za ohybu , pevnost v tlaku difuzní odpor vodních par dle zvoleného KZS kvalitativní tř.A
 - Armovací stěrka- při protažení armovací stěrky se síťovinou bez vzniku trhlin
 -Výztužná tkanina -
 -Povrchová úprava kapslemi obsahujícími multibiotické přísady pro zabránění a zpomalení růstu řas a hub s pozvolným ovalňováním
 -Povrchová úprava - silikonová omítka, zrnitost 1,5mm, součinitel vodopropustnosti faktor difuzního odporu vodních par , s obsahem výztužného vlákna dle zvoleného KZS
10. Pomocné profily L pro vytvoření tvaru konstrukce jako podklad pro instalaci difúzně otevřené vrstvy
11. Šroub SD3-4,8x16
12. Profily Z pro ztužení pásnice příhradové sestavy a vymezení větrané vzduchové dutiny
13. Šroub SN (SB) 39
14. L profil

Projektování pozemních staveb		Kancelář Východní 2614 tel. : 605 528969	Lokajíčková Romana Východní 2614 470 06 Česká Lípa
Zodpovědný projektant: Romana Lokajíčková	Vypracoval : Romana Lokajíčková	Kreslil : CANON BUBBLE JET PRINTER BJ - 330	
Místo : Město Praha 5		Formát : A4	
Investor : MČ Praha 5 Náměstí 14. Října 4, 150 22 Praha 5		Datum : 06/17	
Název akce : MŠ Nad Palatou - zateplení obvodového pláště a drobné stavební úpravy MŠ Nad Palatou 613 , 150 22 Praha 5 - Smíchov		Účel : SP	
Část : Detail řešení rohu		Měřítko: 1:25	
		Příloha číslo : 181016/ S - 21	