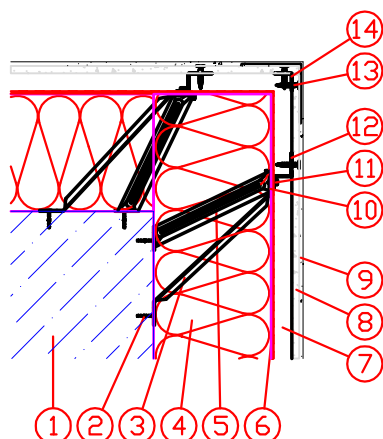


# Detail řešení rohu



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 (28 dní) 4N/mm<sup>2</sup>, pevnost v tlaku (28 dní) 10N/mm<sup>2</sup>, difuzní odpor vodních par  $\leq 15$   
 - Armovací stěrka - při protažení armovací stěrky se síťovinou o 0,3% bez vzniku trhlin  
 - Výztužná tkanina - 145g/m<sup>2</sup>, pevnost při dodávce 2100N/5cm  
 - Povrchová úprava kapslemi obsahujícími multibiotické přísady pro zabránění a zpomalení růstu řas a hub s pozvolným ovolňováním  
 - Povrchová úprava - silikonová omítka, zrnitost 1,5mm, součinitel vodopropustnosti W3 nízký faktor difuzního odporu vodních par V1 vysoký ( $u$  max. 55), s obsahem výztužného vlákna
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
Zodpovědný projektant:	Vypracoval :	Kreslil : CANON BUBBLE JET PRINTER BJ - 330	470 06 Česká Lípa
Romana Lokajíčková	Romana Lokajíčková		
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		Účel : SP
	MŠ Nad Palatou 613, 150 22 Praha 5 - Smíchov		Měřítko: 1:25
Část :	Detail řešení rohu		Příloha číslo : 181016/ S - 21