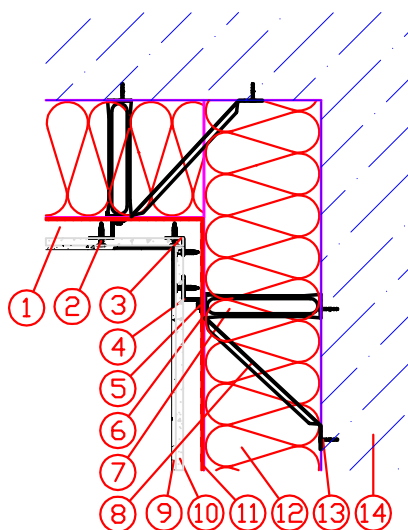


Detail řešení koutu



1. Provětrávaná mezera
2. Šroub (SB) 39
3. L profil
4. Profily Z pro ztužení pásnice příhradové sestavy a vymezení větrané vzduchové dutiny
5. Šroub SD3-4,8x16
6. Pomocné profily L pro vytvoření tvaru konstrukce jako podklad pro instalaci difúzně otevřené vrstvy
7. Ocelový diagonální prvek pro vytvoření příhradové soustavy
8. Ocelový diagonální prvek pro příčné ztužení soustavy
9. Povrchová úprava a tmelení - Armovací stěrka - pevnost v tahu za ohybu (28 dní) 4N/mm², pevnost v tlaku (28 dní) 10N/mm², difúzní odpor vodních par ≤ 15
 Armovací stěrka - při protažení armovací stěrky se síťovinou o 0.3% bez vzniku trhlin
 - Výztužná tkanina - 145g/m², 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 difúzního odporu vodních par V1 vysoký (u max. 55) , s obsahem výztužného vlákna
10. Vnější opláštění 12,5 mm - deska odolná proti vlhkosti až 100% bez závislosti na limitní teplotě, zesílená alkalicky odolnou tkaninou ze skelných vláken z obou stran vyztužena tkaninou na bázi skelných vláken, objemová roztažnost 0.25 mm/m, nenasákavá, nehořlavá
11. Difúzně otevřená větrotěsná folie s vysokou mechanickou odolností, polypropilénová, ekvivalentní difúzní 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. 3 měsíce, tepelná odolnost 40 až 80 stupňů celsia
12. 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 difúzního odporu u = 1, napětí v tlaku při 10% stlačení o 10(kPa):40, součinitel tepelné vodivosti 0.036 W/mK
13. Kotvení ocelového prvku
14. Obvodová konstrukce stávajícího zdiva - plynosilikátová

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 koutu		Měřítko: 1:25 Příloha číslo : 181016/ S - 22	