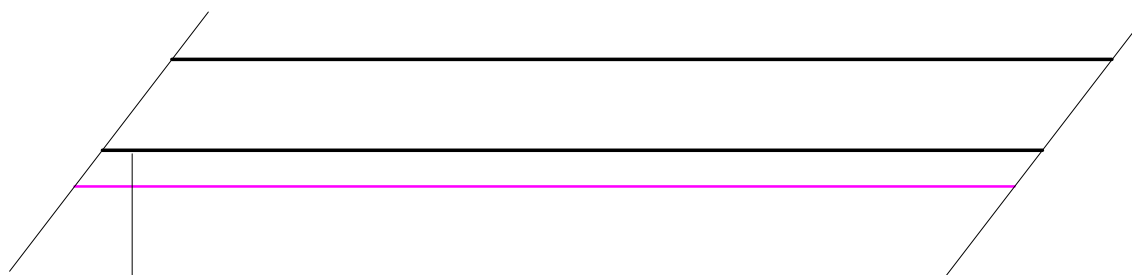


Vlastnosti zateplovacího systému :
 Celoplošná odolnost ETICS proti protažení min. 15J , kategorie II,
 ETICS dle normy ČSN 732901 , Kvalitativní třída A CZB

M

Skladba zateplované konstrukce – minerální vata TR 15 v tl. 160 mm
 v pruhu 900 mm nad základací lištu



Stávající zdivo – plynosilikátové

Stávající omítka oprava ze 50%

Lepící tmel – pevnost v tahu za ohybu (28 dní) 4N/mm², pevnost v tlaku (28 dní)

10N/mm², difuzní odpor vodních par ≤15 s obsahem výztužných vláken

Izolant minerální vata TR 15 tl. 160 mm, 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 0.036W/mK

Difuzně 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

Vnější opláštění 12,5 mm – deska odolná proti vlhkostiaž 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

Armovací stěrka – pevnost v tahu za ohybu (28 dní) 4N/mm², pevnost v tlaku (28 dní)
 10N/mm², difuzní odpor vodních par ≤15

Armovací stěrka – při protažení armovací stěrky se síťovinou o 0.3% bez vzniku trhlin

Výztužná tkanina ve dvou vrstvách – 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 difuzního odporu vodních par V1 vysoký (u max. 55) , s obsahem výztužného vlákna

Projektování pozemních staveb		Kancelář Východní 2614 tel. : 605 528969	Lokajíčková Romana Východní 2614	
Zodpovědný projektant: Romana Lokajíčková	Vypracoval : Romana Lokajíčková	Kreslil : CANON BUBBLE JET PRINTER BJ – 330	470 06 Česká Lípa	
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 : Skladba zateplované konstrukce PY			Měřítko: 1:25 Příloha číslo : 181016/ S – 17	