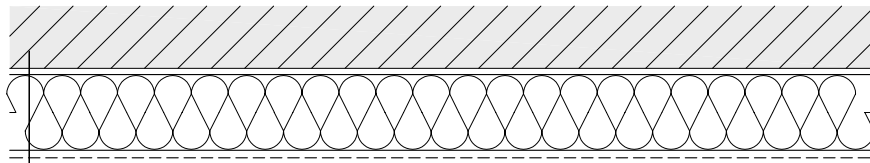


DETAIL "A"

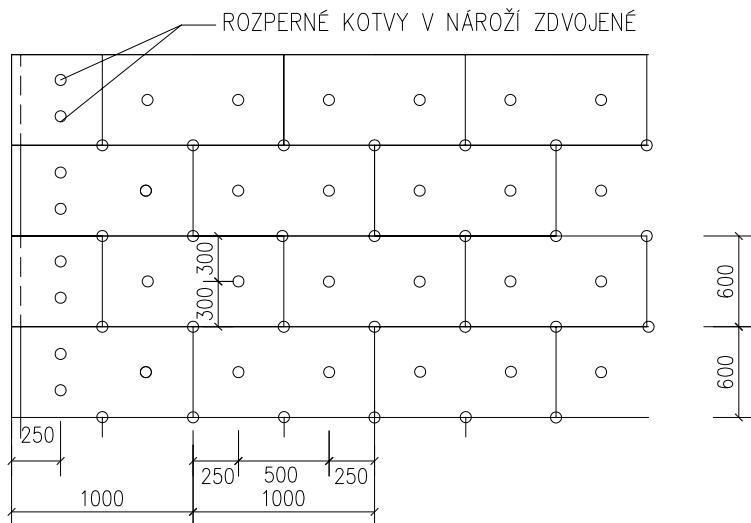
základná skladba vrstiev tepelnoizolačného systému z minerálnej vlny - pôvodná časť



- Pôvodné obvodové panely (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné vrstvy odstrániť a vyspraviť cementovou omietkou – cca. 10 %
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm exclusive (401PE)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 160 mm* – napr. NOBASIL FKD S Thermal hr. 160 mm)
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm exclusive (401PE)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka roztieranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztieranej štruktúry R 980

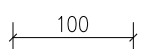
(Z1)

Schéma kladenia a kotvenia tepelnoizolačných dosiek



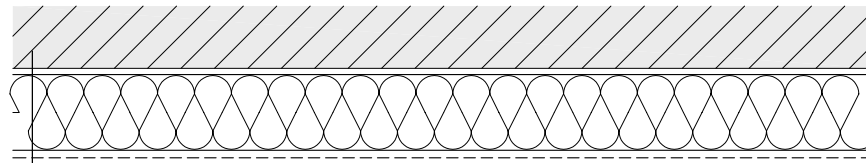
Schematické prekrytie sklotextilnej mriežky

Typický prierez



DETAIL "A*"

základná skladba vrstiev tepelnoizolačného systému z minerálnej vlny - prístavba



- Nové obvodové murivo prístavby
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm exclusive (401PE)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 80 mm* – napr. NOBASIL FKD S Therna hr. 80 mm
- sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm exclusive (401PE)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka roztieranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztieranej štruktúry R 980


(Z2)

Poznámka:

- Lepiaci tmel sa nanáša na izolant súvisle pri obode a najmenej v 3 bodoch na ploche dosky!
- Na prikotvenie izolačných dosiek z minerálnej vlny sa používajú hmoždinky s kovovým rozperným klincom!

Realizačný projekt

Projektant "Ing. Attila Farkaš – Projektovanie stavieb" je majiteľom autorských práv pre tento projekt: Kopírovanie, alebo použitie projektu alebo jeho časti pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom. porušenie práv je trestné v zmysle zákona č. 185/2015 Z.z.

HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. FARKAŠ ATTILA	 Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB Pinciná 119, 984 01 mobil: 0911 613 743 email: ing.farkasattila@gmail.com ICO: 47 909 374, DIČ: 1075746419
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. TŮMŮL JURAJ	
VYPRACOVAL	ING. FARKAŠ ATTILA	
INVESTOR: NOVOHRADSKÉ MÚZEUM A GALÉRIA, Kubínske námestie č.3, 984 01 Lučenec		
STAVBA:	Rekonštrukcia depozitu a prístavba k depozitu, súp.č.: 658, ul. Adyho, Lučenec	Č. ZÁKAZKY: 11/2018
ČASŤ: III. STAVEBNÁ ČASŤ		DÁTUM: 12/2018
OBSAH:	Det. "A" a "A*" - Základná skladba tepelnoizolačného systému	FORMÁT: 1 x A4
		MIERKA: -
		Č. VÝKR.: a.