

4.9.1.1 Omítky

Nezasahuje se.

4.9.1.2 Malby

Nezasahuje se.

4.9.1.3 Obklady

Nezasahuje se.

4.9.2 VNĚJŠÍ POVRCHY

Po demolici stávajících soklů budovy(cihlový,kazetový) se do obvodového cihelného zdiva objektu přikotví nosný rošt Lacentrum LA-KV1 na hmoždinky do cihelného zdiva a k němu se přikotví vruty do železa Cetrisové desky Basic a Finish tl. 12mm. Cetrisové desky basic se opatří bezbarvím nátěrem proti povětrnostním vlivům a vykvétáním cementového mléka na povrchu desky. Fasáda je provětrávaná. Desky jsou cementotřískové. Jelikož se jedná o rekonstrukci, je nutné si před započítím veškerých prací veškeré rozměry ověřit přímo na stavbě. Je nutné dodržet veškeré pokyny pro manipulaci, skladování a montáž rastru a Cetrisových desek, výrobce.

4.10. TEPELNÉ IZOLACE

Nezasahuje se.

4.11. TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

Nezasahuje se.

4.12. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Nezasahuje se.

4.13. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Stávající klempířské výrobky, které zasahují do nové fasády se v celém rozsahu demontují a v plném rozsahu se nahradí novými z plechu s Zn povrch. úpravou.

4.14. ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Nezasahuje se.

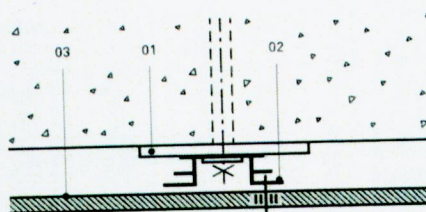
Nosná konstrukce Lacentrum

Systém Lacentrum nabízí šest různých konstrukčních variant nosné konstrukce pro fasádní desky. Nosné rošty jsou na bázi hliníku, slitin a korozivzdorné oceli. Nadstandardní vyložení od 30 do 400 mm. Svislé nosníky – profily speciálního tvaru z hliníkových slitin. Prvky upevňovací, drobné úchytné i spojovací materiály z hliníku, jeho slitin a korozivzdorné oceli.

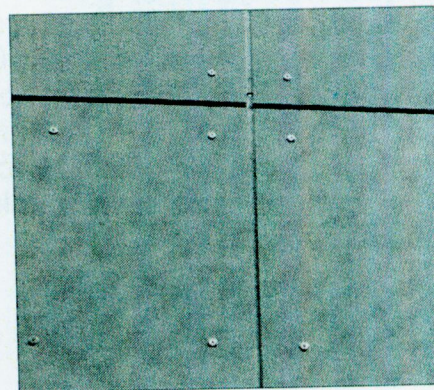
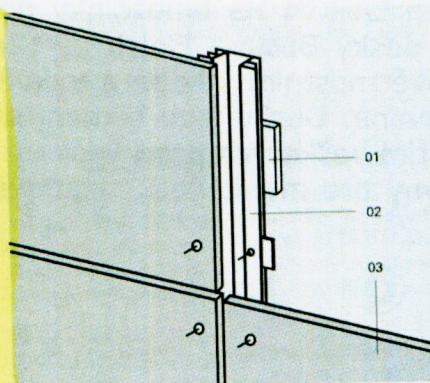
Pro uchycení fasádních cementotřískových desek CETRIS® jsou vhodné systémy LA-KV1 a LA-LV1.

Nosný rošt LA-KV1 je výjimečně úspornou variantou roštů kovových. Ploché nosníky speciálního průřezu omega se kladou svisle po cca 600 mm a přes stavitelné podložky se kotví přímo k podkladu. Umísťují se v místě spar obkladu a jako mezilehlé. Pevné a kluzné ukotvení zajišťuje dilatace nosníků. Svislé nosníky jsou jednotné šířky. V místě svislých spar mohou být rozšířeny pevně vetknutými křídélky. Rošt LA-KV1 je tenkovrstvou alternativou roštu LA-LV1.

Tloušťka provětrávané fasády LA-KV1 je identická s tloušťkou klasických lepených obkladů nebo omítek. Včetně nosného roštu již od 28 mm. Do cca 60 mm. Narůstá jen nerovnostmi podkladu a tloušťkou obkladových desek. Vertikálně průběžná ventilační vzduchová mezera za deskami je vždy zachována. Má tloušťku nejméně 20, běžně 30 a více mm.



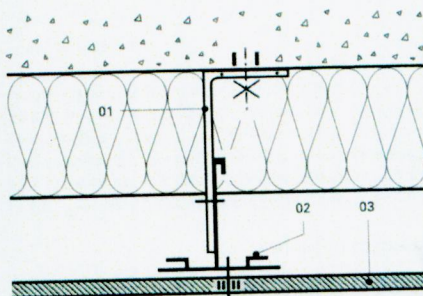
01 podložka
02 nosník KV
03 fasádní deska CETRIS®



Nosný rošt LA-LV1 tvoří svislé nosníky speciálního průřezu T, kladené v odstupu max. 625 mm (platí pro tloušťku desek 12 mm). Osazují se v místě spar obkladu a jako mezilehlé. K podkladu jsou ukotveny konzolami různého provedení, dle vyložení obkladu a montážních požadavků. Konzoly se vyrábí v rozměrových řadách. Takto lze plynule vyrovnat obklad jakékoliv tloušťky. Dilatace nosníků jsou zajištěny pevným, kluzným či kyvným připojením ke konzolám. Nosníky jsou jednotné šířky. Dle potřeby kotvení desek se rozšiřují křídélky vetknutými do šterbin v okrajích nosníků.

Uchycení obkladových desek je kombinací pevných a kluzných spojů. Umožňuje plošnou dilataci desek nezávislou na dilataci nosného roštu. Desky jsou k nosníkům nebo křídélkům upevněny trhacími nýty s velkou hlavou přes otvory předvrtané v deskách. Otvory kluzných spojů jsou většího průměru.

Tloušťka provětrávané fasády LA-LV1 je součtem tloušťek všech jejích vrstev. Zahrnuje také nezbytný prostor na rektifikaci a ventilační vzduchovou mezera za deskami. Ta je vertikálně průběžná, minimální tloušťky 30 mm. Nahoře a dole je zakončena ventilačními šterbinami. Celková tloušťka provětrávané fasády LA-LV1 je od 65 do 400 a více mm.



01 konzola
02 nosník LV
03 fasádní deska CETRIS®

