

Skladba a - stěna obložená vodorovným dřevěným obkladem

- dřevěný obklad z hoblovaných vodorovných
latí 80x30 mm ze sibiřského modřínu, spáry 10 mm,
šikmá horní i spodní hrana, bez nátěru,
kotvení nerezovými vruty, 30 mm
- provětrávaná mezera mezi svislým laťováním 50x25 á 0,6 m 25 mm
- difúzně otevřený ochranný pás s vysokou stabilitou
proti UV záření pro zateplené fasády
DÖRKEN DELTA FASSADE PLUS,
s otevřenými spárami do 20 %, $rd=0,02$ m,
lepené spoje s přesahem, hmotnost 210 g/m²
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER UNI
pro nezatížené izolace obvodových stěn, $\lambda=0,035$
mezi svislé montážní latě 60x80 á 0,6 m 80 mm
- vyspravená stávající vnější omítka 20 mm
- zdivo z porobetonových tvárnic 400 mm
- stávající omítka 25 mm

Skladba b - stěna obložená svislým dřevěným obkladem

- dřevěný obklad z hoblovaných svislých palubek
tl. 20 mm a š. 140 mm, ze sibiřského modřínu,
bez nátěru, kotvení nerezovými vruty 20 mm
- vodorovné laťování 100x25 á 0,6 m 25 mm
- provětrávaná mezera mezi svislým laťováním 50x25 á 0,6 m 25 mm
- difúzně otevřený ochranný pás s vysokou stabilitou
proti UV záření pro zateplení fasády
DÖRKEN DELTA FASSADE PLUS,
s otevřenými spárami do 20 %, $rd=0,02$ m,
lepené spoje s přesahem, hmotnost 210 g/m²
- tepelná izolace desky z minerální vaty ISOVER UNI
pro nezatížené izolace obvodových stěn, $\lambda=0,035$
mezi svislé montážní latě 60x80 á 0,6 m 80 mm
- vyspravená stávající vnější omítka 20 mm
- zdivo z porobetonových tvárnic 400 mm
- stávající omítka 25 mm

Skladba c1 - zateplený sokl 1. NP přístavby k bazénu nad terénem

- vrchní strukturovaná omítka
- systémový penetrační nátěr
- krycí hmota na bázi cementu pro lepení XPS polystyrenu
s výztužnou sítíkou ze skelné tkaniny
- izolace z XPS polystyrenu pro izolaci spodní stavby 80 mm
- lepicí hmota na bázi cementu
- penetrační nátěr
- vyspravený stávající betonový základ

Skladba c2 - zateplený sokl 1. NP přístavby k bazénu pod terénem

- nopová folie ukončená krycí lištou
- krycí hmota na bázi cementu pro lepení XPS polystyrenu
s výztužnou sítíkou ze skelné tkaniny
- izolace z XPS polystyrenu pro izolaci spodní stavby 80 mm
- lepicí hmota na bázi cementu
- penetrační nátěr
- vyspravený stávající betonový základ