



- říční kamenivo frakce 32-64 tl. 40mm
- netkaná geotextilie 200 g/m²
- profilovaná (nopová) folie
- netkaná geotextilie 300 g/m²
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné rohože - odolná proti prorůstání kořínků
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné rohože
- tepelná izolace EPS 150, $\lambda=0,035 \text{ W/(m.K)}$
- spádové klíny EPS, $\lambda=0,038 \text{ W/(m.K)}$
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné rohože, samolepící
- stropní panel NOVATOP ELEMENT

- hranol ze smrkového dřeva 80/80
- distanční kotva z kompozitu
- oplaštění z pozinkovaného plechu - barva antracit
- horizontální a vertikální rošt
- difuzně propustná folie
- tuhá dřevovláknitá deska, spoj P+D, $\lambda=0,048 \text{ W/(m.K)}$, 2500x600 mm
- foukaná izolace na bázi celulózy, $\lambda=0,038 \text{ W/(m.K)}$, 40-60 kg/m³
- vícvrstvé panely typu CLT NOVATOPSOLID

- vinylová podlaha
- podkladní dřevovláknité desky
- betonová mazanina
- izolační desky ze skelné plsti, $\lambda=0,035 \text{ W/(m.K)}$
- instalační vrstva, izolační desky ze skelné plsti, $\lambda=0,035 \text{ W/(m.K)}$
- stropní panel NOVATOP ELEMENT s vápencovým vsypem 40 kg/m²

- hranol ze smrkového dřeva 80/80
- distanční kotva z kompozitu
- biodeska tl. 19 mm opatřeba šedým nátěrem vhodným do venkovního prostředí
- horizontální a vertikální dřevěný rošt
- difuzně propustná folie
- tuhá dřevovláknitá deska, spoj P+D, $\lambda=0,048 \text{ W/(m.K)}$, 2500x600 mm
- foukaná izolace na bázi celulózy, $\lambda=0,038 \text{ W/(m.K)}$, 40-60 kg/m³
- vícvrstvé panely typu CLT NOVATOPSOLID

- náslapná vrstva - keramické dlaždice
- samonivelační stěrka
- betonová mazanina
- izolační desky ze skelné plsti, $\lambda=0,035 \text{ W/(m.K)}$
- instalační vrstva, izolační desky ze skelné plsti, $\lambda=0,035 \text{ W/(m.K)}$
- železobetonová deska
- ochranná betonová mazanina
- hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné rohože
- ochranná geotextilie min. 150 g/m²
- tepelná izolace XPS, $\lambda=0,035 \text{ W/(m.K)}$
- šterk neuhutný, frakce do 8 mm
- separační geotextilie
- uhutné šterkové lože, postupně zmenšující se frakce 32/63 - 8/16
- rostlý terén

+7,349
betonový obrubník
pozinkovaný plech tl. 0,5 mm
vodovzdorná překližka tl. 21 mm
větrací mřížka proti hmyzu
OSB deska tl. 13 mm
OSB deska tl. 15 mm

tl. 80 mm
tl. 0,5 mm
tl. 2x30 mm
tl. 22 mm
tl. 280 mm
tl. 124 mm
biodeska tl. 19 mm
vnitřní těsnicí páska, omyvatelná
ocelová pásková kotva k upevnění okna

kotvení do I nosníků přes
distanční ocelovou kotvu
dřevěné I nosníky h=280 mm
OSB deska tl. 15 mm
fenolická pěna $\lambda=0,021 \text{ W/(m.K)}$
nizkoexpanzní montážní pěna
větrací mřížka proti hmyzu
komprimační těsnicí páska
okno ALPHAWIN
tepelně-izolační trojsklo
 $U_f=0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w=0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$

tl. 5 mm
tl. 10 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 340 mm

tl. 80 mm
tl. 19 mm
tl. 2x30 mm
tl. 22 mm
tl. 280 mm
tl. 124 mm

tl. 19 mm
tl. 124 mm

tl. 19 mm
tl. 124 mm

tl. 15 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 250 mm
tl. 50 mm
tl. 2x5 mm
tl. 300 mm
tl. 30 mm
tl. 150 mm

tl. 10 mm
tl. 5 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 250 mm
tl. 50 mm
tl. 2x5 mm
tl. 300 mm
tl. 30 mm
tl. 150 mm

tl. 10 mm
tl. 5 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 250 mm
tl. 50 mm
tl. 2x5 mm
tl. 300 mm
tl. 30 mm
tl. 150 mm

tl. 80 mm
tl. 19 mm
tl. 2x30 mm
tl. 22 mm
tl. 280 mm
tl. 124 mm

tl. 19 mm
tl. 124 mm

tl. 19 mm
tl. 124 mm

tl. 10 mm
tl. 5 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 250 mm
tl. 50 mm
tl. 2x5 mm
tl. 300 mm
tl. 30 mm
tl. 150 mm

tl. 10 mm
tl. 5 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 250 mm
tl. 50 mm
tl. 2x5 mm
tl. 300 mm
tl. 30 mm
tl. 150 mm

tl. 10 mm
tl. 5 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 250 mm
tl. 50 mm
tl. 2x5 mm
tl. 300 mm
tl. 30 mm
tl. 150 mm

tl. 10 mm
tl. 5 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 250 mm
tl. 50 mm
tl. 2x5 mm
tl. 300 mm
tl. 30 mm
tl. 150 mm

tl. 10 mm
tl. 5 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 250 mm
tl. 50 mm
tl. 2x5 mm
tl. 300 mm
tl. 30 mm
tl. 150 mm

tl. 10 mm
tl. 5 mm
tl. 65 mm
tl. 20 mm
tl. 50 mm
tl. 250 mm
tl. 50 mm
tl. 2x5 mm
tl. 300 mm
tl. 30 mm
tl. 150 mm

tl. 40 mm
tl. 30 mm
tl. 130 mm

tl. 40 mm
tl. 30 mm
tl. 130 mm

tl. 40 mm
tl. 30 mm
tl. 130 mm