

betonová krytina Bramac-
latě 40x60mm
kontralatě 30x50 mm
difúzní fólie
vazník dle statiky

vazník-spodní pásnice 200mm
tepelná izolace 200mm
-PE fólie
rošt z latí 60mm
tepelná izolace 60mm
-sádrokarton 12,5mm
-náťěr-bílý

palubky 19mm

Typový řez domem Atrium

Podkroví-vazník, provedení "ALL INCLUSIVE"

ATRIUM IZO PLUS

svislý dřevěný obklad
a latě 40x60mm
nebo strukturní omítka
polystyren EPS 70F 40mm
fermacell 12,5mm
dřevěná konstrukce 140mm
tepelná izolace 140mm
fermacell 12,5mm
PE fólie
rošt z latí 60 mm
tepelná izolace 60mm
Fermacell 15mm
tapeta Rauhfaser
náťěr-bílý

-podlahová krytina 10mm
-betonový potěr 50mm
-PE fólie
-minerální vata 40mm
-bednění 22mm
-stropní trámy 220mm
-tepelná izolace 120mm
-rošt z latí 18mm
-sádrokarton 12,5mm
-náťěr-bílý

strukturní omítka-
polystyren EPS 70F 40mm-
fermacell 12,5mm-
dřevěná konstrukce 140mm-
tepelná izolace 140mm-
Fermacell 12,5mm-
PE fólie-
rošt z latí 60 mm-
tepelná izolace 60mm-
Fermacell 15mm-
tapeta Rauhfaser-
náťěr-bílý

Plastové okno zasklené
izolačním dvojsklem
($U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$)

VARIANTA BEZ SKLEPA

-podlahová krytina 10mm
-betonový potěr 50mm
-PE fólie
-polystyren EPS100 Z-100mm
-hydroizolační systém
vyztužený podkladní beton 100mm
-šterkový podsyp - 100mm
-hutněná pláň (rostlý terén)

VARIANTA SE SKLEPEM

-podlahová krytina 10mm
-betonový potěr 50mm
-PE fólie
-polystyren EPS-100 Z-80mm
-stropní konstrukce
-omítka VC 15mm

288

40,0

základová deska

60,0

130,0

2527,5

374,5

2527,5

2680,0

2547,5

2720,0

140,0

vrchní stavba

spodní stavba

polystyren XPS-CFR 35-200 GL 60mm

VARIANTA BEZ SKLEPA-PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

-podlahová krytina 10mm
-betonový potěr 50mm
-systémová deska 32mm
-polystyren EPS100 Z-130mm
-hydroizolační systém
vyztužený podkladní beton 100mm
-šterkový podsyp - 100mm
-hutněná pláň (rostlý terén)