

	Falcovaný plech
	Falcované šablony
	Střešní krytina z fólie mPVC-F

Střešní pláště (z exteriéru)

R1 - Střešní plášť hlavní lodi sálu: $U=0,131 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Střílné kování (talcovny) hliníkový plech s ovlojito stojatou drážkou, drážka těsněná
- Počet palů paliv
- Bezděrný - 25mm
- Kapalný - 75/50mm, na výzvozu drážky kapacita 250mm x 40mm (včetně)
- Dílničí fólie nekorkatiny, nádržky drážky, lepené spou, mm. 160g/m² (např. DEKTON MULTI PRO 160)
- LiDi 4060 po 750mm zasahující mezi vazírky pro podložení dílničí fólie ve spojích a mezi spou a mezi spou
- Minerální plechová izolace - 120mm mezi spou a mezi vazírky (např. DEKWOOL G 035 / R10)
- Minerální plechová izolace - 80mm mezi křídlo a hranou 800 mm. 200mm (např. DEKWOOL G 035 / R10)
- Rolní kování na vazírky epoxi kovářsky zvalcovány s nosností min. 50kg na 1 závěs
- Desky PIR (např. Topal D22 - 80mm)
- Perforovaná, 30 x 50mm, plocha hmotnosti 140g/m²
- SDK podhled podpořovaný na kovových roštech (REI 30) (protraveno do trouby)
- Kovový rolí akustického podhledu (protraveno do trouby) SDK
- Minerální akustická izolace - teplejší
- Akustický podhled (např. Celius Acoustic Finish 10mm)

R2 - Střešní plášť bočních lodí sálu a zadního přístavku: $U=0,182 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nešíření požáru sřesním pláštěm v požárně nebezpečném prostoru - BROOF(I3)

- Střešní krytina z fólie mPVC-P, mechanicky kotveno - 1,5mm (např. DEKPLAN 76)
- Tepelně izolační vrstva ze střešní MW - 280mm (např. ISOVER S)
- Parozábrana z modifikovaného asfaltového pásu s kovovou vložkou (např. DACO KSD-R)
- Trápezový plech pozinkovaný
- Povrchová úprava podle místnosti

R3 - Střešní plášť valby nad 2.NP: $U=0,131 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Střešní krytina (falcovaná šablona z hliníkového plechu)

- Podkladní pás
- Bednění - 25mm
- Podklad - 750/50mm, na nárožích dotažený kontrastně 250mm k nároží (větrání)
- Difúzní fólie neekvivalentní, výztužná mřížka, lepené spoje, min. 160g/m² (např. DEKTEK MULTI PRO II)
- Latě 40/80 po 750mm zapuštěné mezi vazníky pro podlahovní difúzní fólie ve spojích a rohlích
- Dřevěný vazník
- Minerální tepelná izolace - 120mm mezi spodní vazníky (např. DEKWOLW 05 035 a Roli)
- Minerální tepelná izolace - 80mm mezi rošty z hranolu 80/80 po 625mm (např. DEKWOLW 035 a Roli)
- Desky PIR (např. Topdek 022) - 80mm
- Parozábrana, Sd 50m, plošná hmotnost 140g/m²
- SDK podhled protipárární na kovovém roštu (REI 30)

R4 - Střešní plášť schodišťového přístavku $U=0,246 \text{ W/m}^2$

- Střešní krytina z fólie mPVC-P, mechanicky kotveno - 1,5mm (např. DEKPLAN 76)

- Tepelně izolační vrstva ze střešní MW - 200mm (např. ISOVER S)
- Parozábrana z modifikovaného asfaltového pásu s kovovou vložkou (např. DACO KSD-R)
- Trápězový plech pozinkovaný lakovaný

R5 - Střešní plášť nad jevištěm: $U=0,136 \text{ W/m}^2$

- Střešní krytina (falcovaný hliníkový plech s dvojitou stojatou drážkou, drážka těsněna

- Podkladní pás
- Bednění - 25mm
- Kontakt - 75/50mm, na nárožích dotazeny kontrastně 250mm k nároží (větrání)
- Difúzní fólie kontaktní, vyzužná mřížka, lepené spoje, min. 160g/m² (např. DEKTEK MULTI PRO II)
- Minerální tepelná izolace - 60mm mezi oběma roty 60/60 po 625mm
- Minerální tepelná izolace - 180mm mezi difúzní roty nosnou konstrukci (např. DEKWOOL G 035 i Reel)
- Minerální tepelná izolace - 60mm mezi roztž z hranolů 60/60 po 625mm
- Desky PIR (např. Papéek 022) - 80mm
- Parozábrana, Sd 50m, plošná hmotnost 140g/m²
- SDK podhled protipožární na kovovém roštu (REI 30)
- Mezera pro rozvodny instalaci
- Akustický podhled

R6 - Střešní plášť nad vnějším ochozem

- Střešní krytina z fólie mPVC-P, mechanicky kotveno - 1,5mm

- Podkladní filtrační textilie
- Cementotřísková deska P+D - 20mm
- Kontrolař 50/75
- Hranol 50/200 až 300 po 625
- Cementotřísková deska P+D - 18mm
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z fosforitního minerálu tl. 30mm, vnější povrch ze silikátové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.

R7 - Střešní plášť nad vstupním zá dveřím $U=0,154 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Střešní krytina z fólie mPVC-P, mechanicky kotveno - 1,5mm

- Podkladní filtrační textilie
- Cementotřísková deska P+D - 20mm
- Kontralat 50/75 (větrná mezera)
- Kontaktní difúzní fólie
- Minerální tepelná izolace 140mm mezi hranoly 100/100/4 až 240 po 625mm
- Mírnění DEKWOOL G 035 o 10mm
- Desky PIR náhr. Topdeck 022 - 60mm
- Parozábrana
- Cementotřísková deska P+D - 18mm, kotveno přes PIR do hranolů
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolačním z fasádního minerálu tl. 30mm, vnější povrch ze silikátové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.

Bezpečnostní prvky:

- Sněhové zachytávače dvoutýčkové včetně uchyty - 70bm
- Ochránné zadrželi ke stěním výlezovým oknům - 3,2bm
- Žebřík s ochranným košem dl. 4,4m - 1ks, přenosný žebřík dl.1,15m - 1ks
- Systémové bezpečnostní pevné body na krytinu z Al šablón a falcovaného plechu kotvené do dřevěného bednění - 20ks (PB1)
- Systémové bezpečnostní pevné body na krytinu z PVC folie kotvené do trápězového plechu - 9ks (PB2)
- Systémové bezpečnostní pevné body s pevným lanem na krytinu z PVC folie kotvené do trápězového plechu - 3ks (PB3)
- Systémové bezpečnostní pevné body na krytinu z PVC folie kotvené do dřevěných trámů - 3ks (PB4)

Poznámky

- certifikované bezpečnostní body navrženy dle ČSN EN 795 kotvené do konstrukcí stěch dle návrhu special. firmy např. prvky Topsafe f. Topwet
- výrobeny kompletně z nerez (včetně základové desky - materiál 1.4301)
- konstrukce musí být provedena přesně dle projektové dokumentace specializ. firmy, případné změny musí být schváleny
- konstrukce musí být provedena s maximální propustností propuště hydroizolačním vrstevní stěhu a tepelné technické vlastnosti střešního pláště
- je nutné přizpůsobit vzdálenosti kotvicích bodů modulů trapezového plechu a podkladní rámové konstrukce
- zhotovitel je povinen zkontrolovat a upravovat konzultantem ze specializ. firmy a skutečné rozměry a stav zkontrolovat na stavbě

Ploché střechy na přístavbě

- Oplechování atiky R.Š.660mm - 14,7bm
- Oplechování atiky R.Š.200mm - 3,6bm
- Ukončovací lišta krytiny R.Š.100mm - 8,9bm
- Svody d=70mm včetně kotlíků - 14,7bm

Fasáda

- Oplechování parapetu R.Š.100mm - 22,7bm
- Oplechování parapetu R.Š.330mm - 16,8bm
- Okapnice na ochozu R.Š.100mm - 25,0bm

Obklad fasády

- Lamely z hliníkového plechu 0,7x138mm(siding) na systémovom roštu - 41m2

Poznámka:

- Klempířské prvky jsou dodány včetně veškerého připojovacího materiálu (příponek, připojovacích plechů případně lepicích tmelů).
- Uvedené rozměry jsou bez rezerv na překrývání a spoje
- Klempířské konstrukce jsou navrženy z lakovaných hliníkových plechů (falcovaná krytina Prefalaz) a systémových doplňků

Klempířské prvky uvažovány z hliníkového svitkového plechu 0,7mm vhodný

Upřesnění systémových výpočtů z hliníkového povrchu 0,71,0mm s obousměrnělakovaným povrchem
Vnější povrch s kypřicími lakem P.10, vnitřní povrch čirým ochranným lakem.

Vlastnosti:

- Pevnost v tahu RM 130 - 180 N/mm2
- Mez kluzu Rp0,2 > 80 N/mm2
- Tažnost A50 > 80 %
- Barva zinkové šedá

Plech musí mít složení splňující normové podmínky pro falcovací kvalitu H41.

Klempířské prvky jsou uvažovány včetně všeho potřebného příslušenství.

Smlouba je lomávaná v řadě postupujících prvků, které nejsou provedeny klempířsky (např. VZT).

Součástí je lemování všech prostupujících prvků, které nejsou provedeny klempířsky (např. VZT

[illegible]