

MAXIDEK MONTÁŽNÍ PŘÍRUČKA

1. Krytina MAXIDEK
2. Materiálová a technická podpora
- 2.1 Materiál
- 2.2 Technická specifikace
- 2.3 Sortiment doplňků
- 2.3.1. Doplňkové prvky
- 2.4 Spojovací materiál
3. Skladování krytiny
4. Manipulace s krytinou
- 4.1 Nářadí
5. Montážní postup
- 5.1 Příprava
- 5.2 Stříhání tabulí na míru střechy
- 5.3. Podkladní konstrukce krytiny
- 5.3.1. Kontrola rozměrů střechy
- 5.3.2. Laťování
- 5.4. Montáž
- 5.4.1. Připevňování
6. Detaily
- 6.1. Okap
- 6.2. Štítová hrana
- 6.3. Větráný hřeben
- 6.4. Nevětráný hřeben
- 6.5. Úžlabí
- 6.6. Nároží
- 6.7. Oplechování prostupujících konstrukcí
- 6.8. Změna sklonu
- 6.9. Ukončení u stěny rovnoběžné s okapem (nevětráné)
- 6.10. Napojení ke střešním oknům
7. Montáž doplňků
8. MAXIDEK, použitá literatura

PODPORA

Pro střechy pokrývané krytinou MAXIDEK lze vypracovat (provádí technici společnosti DEKMETAL) kladečský plán. Jedná se o grafický náčrt a tabulkový soupis obsahující specifikaci všech základních prvků krytiny MAXIDEK na jednotlivé plochy střechy.

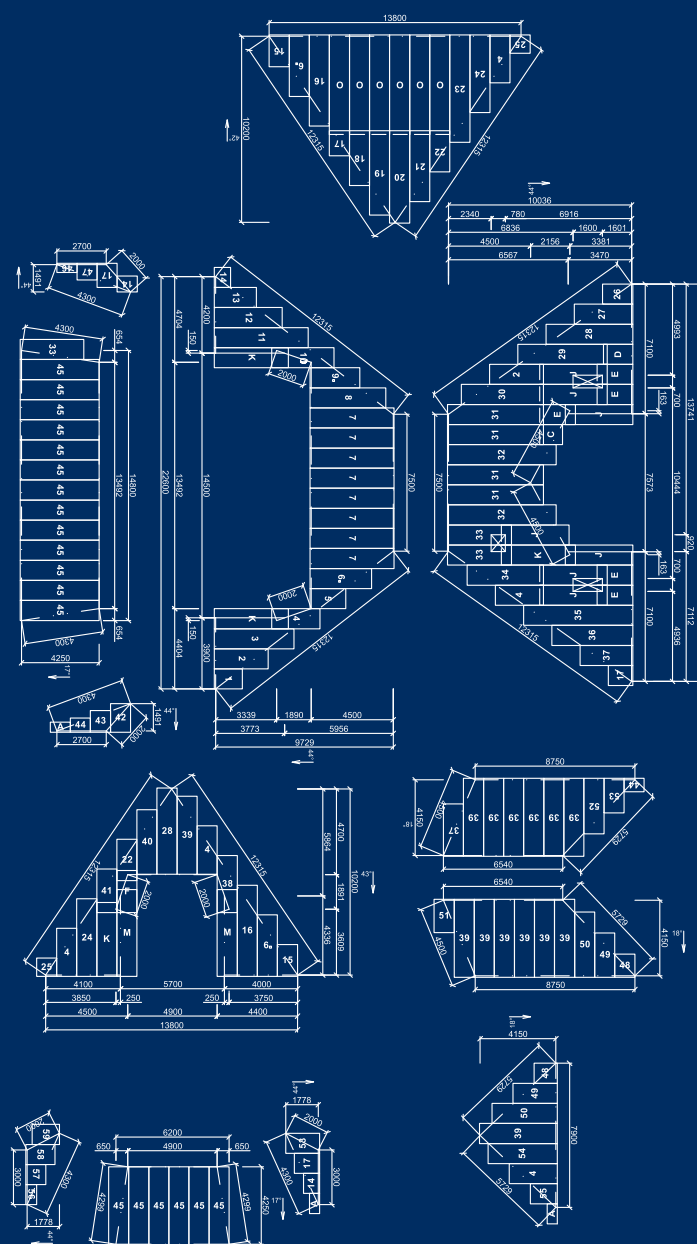
V kladečském plánu jsou uvedeny všechny potřebné prvky krytiny (jejich délky a počty), včetně spojovacího materiálu. Zpracování kladečského plánu trvá maximálně pět pracovních dnů od předání úplných podkladů.

Pro zadání všech nutných rozměrů byl výrobcem zpracován manuál s nejběžnějšími typy střech a typy prostupů pro přesnou specifikaci podkladů. Manuál je možné obdržet na kterékoli pobočce DEKTRADE.

ZÁRUKY

Na střešní krytinu MAXIDEK v povrchové úpravě SP 25 μm a SP 35 μm je poskytována záruka v délce 10 let, v provedení PU 50 μm v délce 15 let.

VÍCE INFORMACÍ NALEZNETE NA WWW.MAXIDEK.CZ



MAXIDEK

CHARAKTERISTIKA

MAXIDEK je velkoformátová krytina – profilovaná střešní tašková tabule – imitující vzhled střešních tašek. Boční okraj tabule je opatřen dvojitou odvodňovací drážkou. **Výjimečný je tzv. 3D-cut (střih), který kopíruje tvar imitovaných tašek na čelním okraji tabule (vzhled krytiny není rušen rovným střihem), a tím nabízí velmi estetické zakončení krytiny u okapu a na příčných spojích krytiny.**

Délku a výšku zalomení lze na přání a na základě individuální dohody měnit v rozmezí 150 až 450 mm (délka zalomení) a 10 až 25 mm (výška zalomení). Počet zalomení (řad imitovaných tašek) vychází z celkové délky tabule a délky zalomení.

MATERIÁL

Krytina se vyrábí z ocelového pozinkovaného plechu DX51D+Z275 tl. 0,5 mm s povrchovou úpravou polyesterovým nebo polyuretanovým lakem. Vnitřní strana je opatřena pasivačním povlakem a pohledovým lakem, vnější strana je opatřena pasivačním povlakem, základním povlakem, pohledovým polyesterovým nebo polyuretanovým lakem tl. SP 25 μm popř. SP 35 μm nebo PU 50 μm a ochrannou fólií.

DOPLŇKOVÉ PRVKY

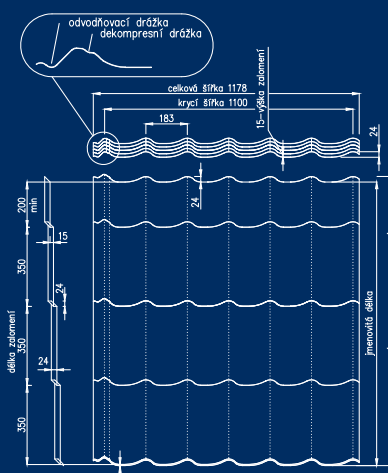
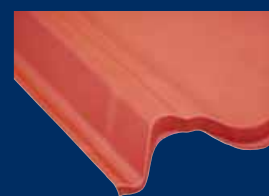
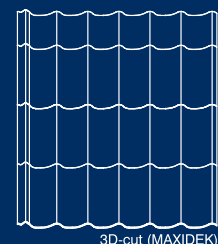
Ke střešním tabulím MAXIDEK je dodáván kompletní systém doplňků a příslušenství, umožňující řešit detaily zakončení střechy, prostupy, odvětrání a další. Podrobnější informace naleznete v sekci DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ KRYTINY MAXIDEK nebo na www.maxidek.cz.

MONTÁŽ

Krytina MAXIDEK se pokládá výhradně na střešní latě. Je přípustná i pokládká na dřevěné bedněni nebo na bedněni z desek na bázi aglomerovaného dřeva. Musí být vyřešeno větrání střechy a pojistná hydroizolace – vhodnou skladbu

Základní parametry tabule

Vlastnost	Deklarovaná hodnota
délka zalomení	standard 350 mm (150 - 450 mm)
výška zalomení	standard 15 mm (10 - 25 mm)
výška tabule (vlny)	24 mm
vzdálenost vln (šířka vlny)	183 mm
skladebná (krycí) šířka tabule	1100 mm
celková šířka tabule	1178 mm
doporučená maximální délka tabule maximální délka tabule	6000 mm 7600 mm
minimální jmenovitá délka tabule	555 mm
celková délka tabule	jmenovitá délka tabule + 24 mm (důsledek 3D cut)
čelní překrytí tabulí (dáno délkou počátečního a koncového zalomení) Boční překrytí se vytvoří přeložením pravé krajní vlny nové tabule přes levou krajní vlnu tabule předcházející.	205 mm
standardní tloušťka plechu	0,5 mm
plošná hmotnost krytiny	do cca 5,0 kg/m ² (dle materiálu)
Bezpečný sklon krytiny dle výrobce	14° (25%) – použití na menších sklonech konzultovat s dodavatelem



konzultujte s dodavatelem krytiny. vzdálenost latí je shodná s délkou zalomení. Tabule se pokládají se vzájemným čelním (205 mm) a bočním překrytím. K podkladu se připevňují samovrtnými pozinkovanými lakovanými

šrouby s těsnicí EPDM podložkou. Podrobné realizační pokyny naleznete v montážní příručce MAXIDEK.

MAXIDEK



VELKOFORMÁTOVÁ PROFILOVANÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

Střešní krytina MAXIDEK je určena pro zastřešení obytných, občanských i průmyslových staveb. Krytina vyniká nízkou hmotností cca 5 kg/m², je tedy vhodná i pro přestavby a rekonstrukce staveb, kde by v případě těžkých krytin bylo nutné provádět zesílení krovu. MAXIDEK je vhodné a funkční řešení u střešních nástaveb panelových domů, rekonstrukcí podkroví nebo u změně ploché střechy na šikmou.

Vyniká rychlostí a jednoduchostí pokládky při zachování vzhledu maloformátové krytiny. Krytinu lze použít ve všech sněhových oblastech, je však třeba dbát na správný návrh skladby střechy s pojistnou hydroizolací a větráním do dané klimatické oblasti. V projektu musí být podrobně vyřešena otázka zachycení sněhu.

Materiál krytiny zaručuje vysokou životnost. Povrch krytiny je nepórovitý. Nedochází tedy k ulpívání nečistot na povrchu a následnému růstu mechu a lišejníků. Krytina netrpí působením mrazu.

Krytina je určena pro střechy se sklonem min. 14°, což je výrobcem doporučený nejmenší sklon krytiny (bezpečný sklon). Použití krytiny na nižších sklonech (min. 10°) je možné pouze s pojistnou hydroizolační vrstvou a návrh střechy je potřeba konzultovat s dodavatelem nebo výrobcem. Použití krytiny ve sklonech nižších než 10° není možné.

Nabídka barevné škály krytiny MAXIDEK je vyobrazena uvnitř listu.

KONTAKTY DEKTRADE ATELIER DEK

odbyt, technická podpora
BENEŠOV 317 700 586
BEROUN 311 621 251
BRNO 545 231 166
ČESKÁ LIPA 497 623 311
ČESKÉ BUDĚJOVICE 387 313 576
DĚČÍN 739 388 075
HODONÍN 518 322 508
HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 656
CHOMUTOV 474 668 554
JIHLAVA 594 900 311
KARLOVY VARY 353 579 068
KLADNO 312 661 095
KOLÍN 321 623 249
LIBEREC 485 134 143

MOST 476 700 635
NOVÝ JIČÍN 556 720 322
OLOMOUČ 585 311 354
OPAVA 553 623 833
OSTRAVA 598 618 904
PARDUBICE 466 301 957
PELHŘIMOV 565 382 173
PLZEŇ 377 329 119
PRAHA KUNRÁTICE 227 620 302
PRAHA MALSĚVICE 272 705 825
PRAHA ZLIČÍN 257 950 751
PRACHATICE 739 388 074
PROSTĚJOV 582 331 076
PREROV 581 701 734

PŘÍBRAM 483 283 329
SOKOLOV 381 279 231
STARÉ MĚSTO U OH 499 329 468
STRAKONICE 572 501 832
SVITAVY 363 322 029
ŠUMPERK 461 540 866
TÁBOR 583 283 329
TRUTNOV 381 279 231
TRNEC 499 329 468
ÚSTÍ NAD LABEM 558 340 885
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ 475 216 739
ZLÍN 571 610 685
ZNOJMO 577 222 239
 515 223 059

technická podpora
ATELIER DEK
 projekty, posudky,
 diagnostika, konzultace, dozory,
 energetické audity
DEKPROJEKT s. r. o.
 Tiskařská 10/257
 108 00 Praha 10
 tel.: 234 054 284
 fax: 234 054 291
 info@dekprojekt.cz
 www.atelier-dek.cz
 www.dekprojekt.cz

AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEKTRADE.CZ

DEKTRADE je držitelem certifikátu jakosti ISO 9001.



DEKMETAL

WWW.DEKMETAL.CZ

MAXIDEK



HŘEBENÁČ KULATÝ



OKAPOVÝ PLECH



LEMOVÁNÍ OKRAJE STŘECHY



ZÁVĚTRNÁ LIŠTA SPODNÍ



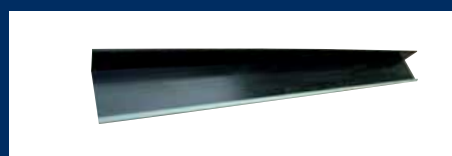
SNĚHOVÝ ZACHYTÁVAČ



ÚŽLABÍ (variantně se stojatou drážkou)



LEMOVÁNÍ ZDIVA ROVNOBĚŽ. S OKAPEM



LEMOVÁNÍ ŠTÍTOVÉHO ZDIVA



PERFOROVANÁ LIŠTA S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU



ANTENNÍ PROSTUP AZ 16

ROZDĚLOVACÍ HŘEBENÁČ
(15°-30°, 30°-45°)ODVĚTRÁVACÍ SANITÁRNÍ KOMÍNEK
HV 110TABULE S OCHRANOU FOLIÍ
0,5x1250x2000mm

ČELO HŘEBENÁČE



KONCOVÝ HŘEBENÁČ

UTAHOVACÍ NÁSTAVEC MAGNETICKÝ
8mm

PROSTUPOVÁ MANŽETA BAREVNÁ



VĚTRACÍ TAŠKA LV 200/160

SAMOREZNÝ ŠROUB a TRHACÍ NÝT
rozměr samorezných šroubů
4,8x20 a 4,8x35mmOPRAVNÁ BARVA (LAK)
14ml

TĚSNĚNÍ DO TAŠKOVÉ TABULE



UNIVERSÁLNÍ MONTÁŽNÍ DESKA 1)



UNIVERSÁLNÍ DRŽÁK - KŘÍDLO 2)



SADA NÁŠLAP S PODPĚROU 3)

SADA VZPĚRA S PODPĚROU PRO
STOUPACÍ PLOŠINU 4)STOUPACÍ PLOŠINA 5)
š 250mm, standardní délky 600, 800 a 1200mm.
Ostatní délky na tel. dotaz. Na přání možné
dodat se zábradlím.MŘÍŽ - PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ 6)
dodávaná délka 2 mTYČ - PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ 7)
dodávaná délka 1,8m

SPOJOVACÍ A UKONČOVACÍ PRVEK TYČE

DŘEVĚNÁ KULATINA Ø 120mm
- PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ 8)
dodávané délky 3 a 4m

DRŽÁK VODIČE HROMOSVODU

DRŽÁK VODIČE HROMOSVODU
HŘEBENOVÝSET PRO SOLÁRNÍ PANEĽ
vlastní držák ve variantě barva nebo nerez

SNĚHOVÝ ROZRAŽEČ

1) Slouží jako základní montážní prvek, bez kterého nelze namontovat prvky 2), 3) a 4).
2) Nutno objednat s prvkem 1) Společně s prvky 6), 7) nebo 8) tvoří konkrétní druh protisněhového opatření.
3) Nutno objednat s prvkem 1).

4) Společně s prvky 1) a 5) tvoří komplet stoupací plošiny
6) Pro uchycení mříže do univerzálního držáku 2) je nutno objednat i příchytku mříže, bez které nelze mříž namontovat.

PROSVĚTLOVACÍ PROFIL
1100 x 1200mm
materiál: UV odolný polykarbonát
tl. 2mmSTŘEŠNÍ VÝLEZ 60 x 60 cm
výplň polykarbonát
drátosklo nebo celoplechový
vnitřní rozměr výlezu 55 x 55 cm

PODROBNĚ A AKTUÁLNÍ SEZNAM
VČETNĚ OBRAZOVÝCH NÁHLEDŮ
NALEZNETE NA WWW.MAXIDEK.CZ.

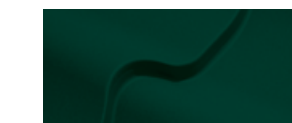
BAREVNÉ PROVEDENÍ

Vyobrazení mají pouze orientační charakter.

SP25 LESK | POLYESTEROVÝ LAK 25 µm

2R216 | ČERVENÁ
Nejbližší RAL 30002M410 | TMAVĚ HNĚDÁ
Nejbližší RAL 80172N068 | ČERNÁ
Nejbližší RAL 90052M604 | CIHLOVÁ
Nejbližší RAL 80042A109 | STŘÍBRNÁ
Nejbližší RAL 90062M264 | CIHLOVĚ HNĚDÁ
nejbližší RAL 30092G150 | ŠEDÁ
Nejbližší RAL 70242W690 | BÍLÁ
Nejbližší RAL 90102B202 | TMAVĚ MODRÁ
Nejbližší RAL 50132R036 | VÍNOVÁ
Nejbližší RAL 3005

SP35 MAT | POLYESTEROVÝ LAK 35 µm

2R539 | CIHLOVĚ HNĚDÁ
Nejbližší RAL 30092N229 | ČERNÁ
Nejbližší RAL 70212M133 | CIHLOVÁ
Nejbližší RAL 80042M317 | TMAVĚ HNĚDÁ
Nejbližší RAL 80192G362 | ŠEDÁ
Nejbližší RAL 70242M151 | HNĚDÁ
Nejbližší RAL 80172V167 | ZELENÁ
Nejbližší RAL 6020

Pozn. Zde uvedené dekory
v matném provedení SP35 MAT
jsou v platnosti do konce roku 2011.
Od roku 2012 bude uvedena nová
barevná škála matných dekorů.

PU50 MAX | POLYAMIDEM MODIFIKOVANÝ POLYURETANOVÝ LAK 50 µm

MN229 | ČERNÁ
Nejbližší RAL 7021MG362 | ŠEDÁ
Nejbližší RAL 7043MR539 | CIHLOVĚ HNĚDÁ
Nejbližší RAL 3009MM133 | CIHLOVÁ
Nejbližší RAL 8004MM317 | TMAVĚ HNĚDÁ
Nejbližší RAL 8019