

MAXIDEK

MAXIDEK

MAXIDEK®

MAXIDEK MONTÁŽNÍ PŘÍRUČKA

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

PODPORA výrobce:

Zpracování kladečského plánu

Výrobce nabízí pro střechy pokrývané krytinou MAXIDEK vypracování kladečského plánu. Jedná se o grafický náčrtek a tabulkový soupis obsahující specifikaci všech základních prvků krytiny MAXIDEK na jednotlivé plochy střechy. Kladečský plán obsahuje všechny potřebné prvky krytiny (jejich délky a počty), včetně spojovacího materiálu, a jeho zpracování je poskytováno bezplatně. Zpracování kladečského plánu trvá maximálně pět pracovních dnů od předání úplných podkladů.

Manuál pro zaměření s nejběžnějšími typy střech, včetně tvarů a prostupů, který následně slouží jako specifikovaný podklad pro vypracování kladečského plánu je možné obdržet na kterékoli pobočce DEK Stavebniny.

Technická podpora

Pro správnou aplikaci střešní krytiny MAXIDEK byl vypracován podrobný Montážní návod, který je ke stažení na www.dekmetal.cz, popřípadě v tištěné podobě na vyžádání. Výrobce také nabízí bezplatné technické poradenství.

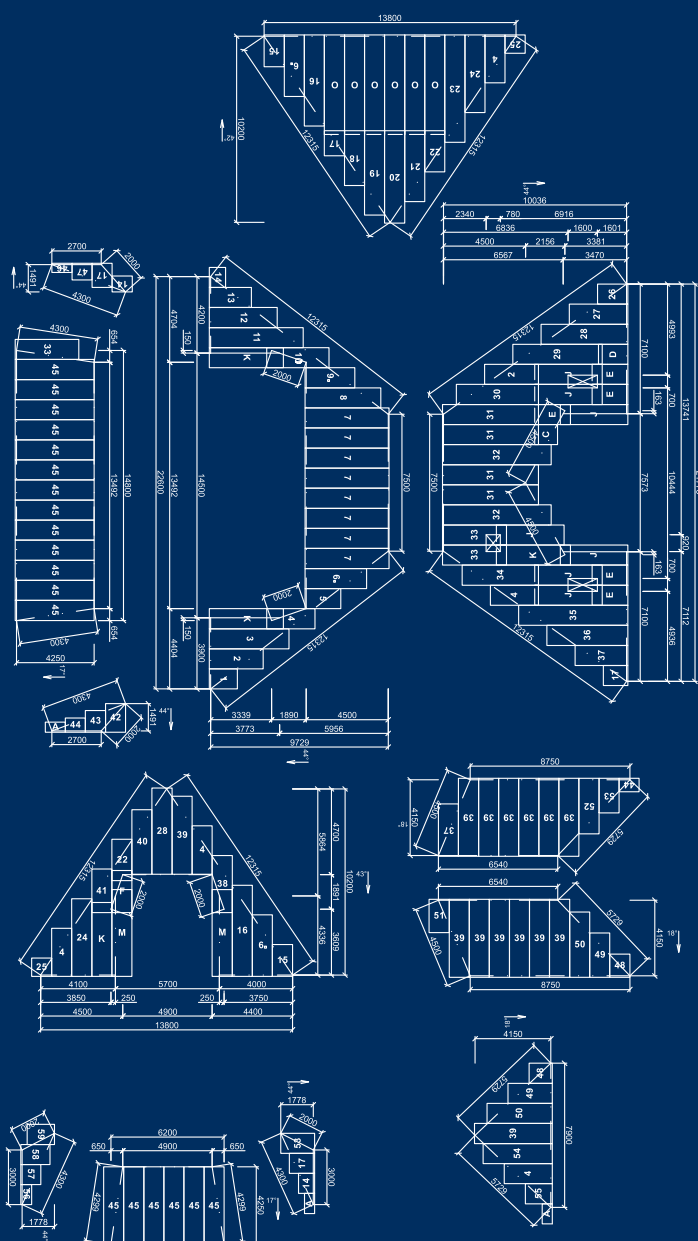
ZÁRUKA

Na střešní krytinu MAXIDEK je poskytována plná záruka v závislosti na povrchové úpravě

SP25	10 let
SP35 TEX	15 let
PU50 MAX	20 let

Záruční list včetně podrobných podmínek je ke stažení na www.dekmetal.cz.

VÍCE INFORMACÍ NALEZNETE NA WWW.DEKMETAL.CZ



CHARAKTERISTIKA

Nadstandardní vlastnosti krytiny

Dvojitá odvodňovací drážka

Boční okraj tabule je opatřen standardní odvodňovací drážkou, doplněnou ještě o odvodňovací drážku, kterou odvádí vodu vnikající kapilárním vztláním mezi jednotlivé tabule přeložené přes sebe.

3D-CUT (střih)

3D-CUT 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.

Variabilita – délka zalomení

Jedná se možnost individuálního nastavení délky imitované tašky přímo ve výrobě na základě požadavků zákazníka a to v rozsahu 150-450 mm. Standardní nastavení je 350 mm. Standardně je využíváno především u rekonstrukcí, kdy je „nestandardně“ (jinak) nalatováno, popřípadě na menších plochách z hlediska estetického.

Variabilita – výška zalomení

Obdobně jako délku je možné na přání zákazníka nastavit i výšku zalomení samotné vlny limitované tašky a to v rozsahu 10-25 mm. Standardně je tato výška nastavena na 15 mm. Tato možnost má především estetický důvod. Vyšší výška zalomení vyvolává pocit „mohutnější tašky“.

MATERIÁL

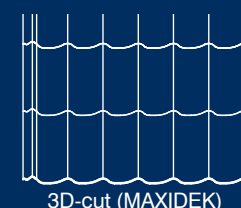
Jádro: konstrukční ocelový pozinkovaný plech s garantovanou mezí kluzu S250-320GD (dle ČSN EN 10346) se zinkovou vrstvou 275 g/m².
Ti: 0,50–0,53 mm, dle typu povrchové úpravy.

Povrchová úprava:

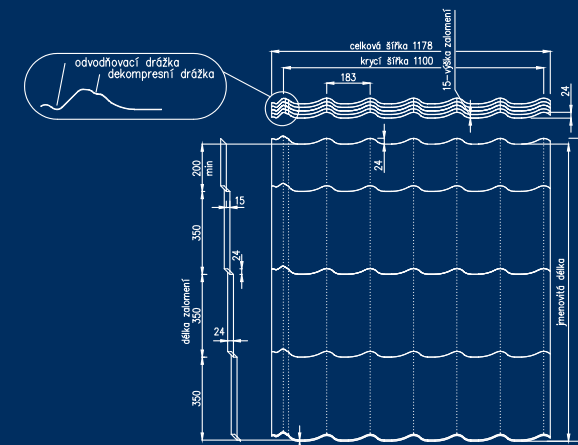
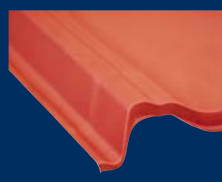
Vnitřní strana je opatřena pasivačním povlakem a pohledovým lakem, vnější strana je opatřena pasivačním povlakem, základním povlakem, pohledovým polyesterovým nebo polyuretanovým lakem:

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	6000 mm
maximální délka tabule	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



3D-cut (MAXIDEK)



SP25 – polyesterový lak 25 µm

SP35 TEX – texturovaný polyesterový lak 35 µm

PU50 MAX – polyuretanový lak 50 µm

MONTÁŽ

Krytina MAXIDEK se pokládá výhradně na střešní latě. Je přípustná i pokládká na dřevěné bednění nebo na bednění z desek na bázi aglomerovaného dřeva. Musí být vyřešeno větrání střechy a doplňková hydroizolační vrstva – vhodnou skladbu konzultujte s dodavatelem krytiny. Vzdálenost latí je shodná s délkou zalomení. K podkladu

se připevňují samovrtnými pozinkovanými lakovanými šrouby s těsnicí EPDM podložkou. Podrobné realizační pokyny naleznete v montážní příručce MAXIDEK.

DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ke střešní krytině MAXIDEK je standardně dodáván kompletní systém doplňků a příslušenství, umožňující řešit detaily zakončení střechy, prostupy, odvětrání a další. Podrobnější informace jsou uvedeny v sekci DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ KRYTINY tohoto technického listu nebo na www.dekmetal.cz.

Použití krytiny:

- pro zastřešení obytných, občanských i průmyslových staveb.
- vhodná i pro přestavby a rekonstrukce staveb.
- vhodné a funkční řešení u střešních nástaveb panelových domů, rekonstrukcí podkrovní nebo u změn ploché střechy na šikmou.
- ve všech sněhových oblastech, nutno však dbát na správný návrh střechy s doplňovou hydroizolační vrstvou a větráním do dané klimatické oblasti (projekt musí obsahovat i řešení zachycení sněhu) pro střechy se sklonem od 14° (bezpečný sklon). Použití na nižších sklonech (10°–14°) je možné pouze s vhodnou doplňkovou hydroizolační vrstvou. Použití krytiny ve sklonech nižších

než 10° je možné ve zcela výjimečných případech – možnost použití krytiny určuje výrobce.

Vlastnosti krytiny:

- vysoká životnost
- velmi nízká hmotnost, pouze 5 kg/m²
- rychlá a jednoduchá pokládka
- vzhled maloformátové střešní krytiny, včetně 3D-cut (střih)
- povrch krytiny je neporovitý, nedochází k ulpívání nečistot na povrchu a k následnému růstu mechu a lišejníků
- netrpí působením mrazu
- široká barevná škála (po dohodě s výrobcem možnost atypických barev dle přání zákazníka)

KONTAKTY

pobočky a technická podpora

BENEŠOV 317 700 586
BEROUN 311 621 251
BLANSKO 510 003 011
BRNO 545 231 166
BRECLAV 510 003 000
ČESKÁ LÍPA 487 823 917
Č. BUDĚJOVICE Litvinovice 387 313 576
Č. BUDĚJOVICE Hrdějovice 387 225 033
DEČÍN 412 512 105
FRÝDEK-MÍSTEK 555 122 009
HAVÍŘOV 596 811 340
HODONÍN 518 322 508
HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 656
CHEB 351 132 015

CHOMUTOV
CHRUDIM
JIČÍN
JIHLAVA
JINDŘICHŮV HRADEC
KARLOVY VARY
KARVINA
KLADNO
KOLÍN
LIBEREC
LOVOSICE
MĚLNÍK
MOST
NOVÝ JIČÍN
OLOMOUČ
OPAVA

DEK STAVEBNINY

ATELIER DEK

474 688 554
461 011 003
491 011 013
561 010 060
384 320 619
353 579 068
555 122 001
312 661 095
321 623 249
485 134 143
411 142 001
311 328 003
476 700 635
556 720 322
585 311 354
553 623 833

OSTRAVA
PARDUBICE
PELHŘIMOV
PISEK
PLZEŇ
PRAHA Hostivař
PRAHA Vestec
PRAHA Zličín
PRACHATICE
PROSTĚJOV
PŘEROV
PŘÍBRAM
SOKOLOV
STARÉ MĚSTO U UH
STRAKONICE
SVITAVY Olomoucká

ATELIER DEK

AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEK.CZ

596 618 904
466 301 957
565 382 173
391 002 001
377 329 119
272 705 825
227 620 302
257 950 751
388 328 133
582 331 076
581 701 734
318 599 296
352 661 175
572 501 832
383 322 029
461 540 866

SVITAVY Olbrachtova
ŠUMPERK
TÁBOR
TEPLICE
TRUTNOV
TŘEBÍČ
TŘINEC
ÚSTÍ NAD LABEM
ÚSTÍ NAD ORLICÍ
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
ZLÍN Louky
ZLÍN Přítkovy
ZNOJMO

461 530 900
583 283 329
381 279 232
411 142 100
489 329 488
561 011 000
558 340 885
475 216 739
461 011 007
571 610 685
571 122 010
577 219 613
515 223 059

technická podpora

ATELIER DEK
Třskařská 10/257
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
fax: 234 054 291
www.atelier-dek.cz

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

PROSTUPEŇOVÁ MANŽETA BAREVNÁ



VĚTRACÍ TAŠKA LV 200/160

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

TĚSNĚNÍ DO TAŠKOVÉ TABULE



1) UNIVERZÁLNÍ MONTÁŽNÍ DESKA



2) UNIVERZÁLNÍ DRŽÁK - KŘÍDLO



3) SADA NÁŠLAP S PODPĚROU

4) SADA VZPĚRA S PODPĚROU PRO
STOUPACÍ PLOŠINU5) STOUPACÍ PLOŠINA
š 250mm, standardní délky 600, 800 a 1200mm.
Ostatní délky na tel. dotaz. Na přání možné
dodat se zábradlím.6) MŘÍŽ - PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ
dodávaná délka 2 m7) TYČ - PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ
dodávaná délka 2m8) SPOJOVACÍ A UKONČOVACÍ PRVEK
TYČE9) DŘEVĚNÁ KULATINA Ø 120mm
- PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ
dodávané délky 3 a 4 m

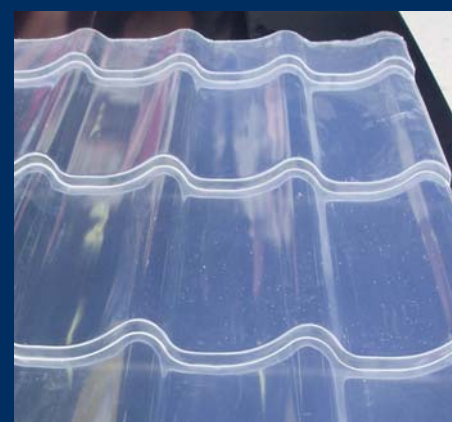
10) DRŽÁK VODIČE HROMOSVODU

11) DRŽÁK VODIČE HROMOSVODU
HŘEBENOVÝ12) SET PRO SOLÁRNÍ PANEĽ
vlastní držák ve variantě barva nebo nerez

13) 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 9) tvoří konkrétní druh protisněhového opatření.
3) Nutno objednat s prvkem 1).

4) Společně s prvky 1) a 5) tvoří komplet stoupačnou plošinu
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

PODROBNÝ A AKTUÁLNÍ SEZNAM
VČETNĚ OBRAZOVÝCH NÁHLEDŮ
NALEZNETE NA WWW.DEKMETAL.CZ.

BAREVNÉ PŘÍKRYTÍ

Vyobrazení mají pouze orientační charakter.

SP25 LESK | POLYESTEROVÝ LAK 25 µm

2R216 | ČERVENÁ
nejbližší RAL 30002R036 | VÍŇOVÁ
nejbližší RAL 30052M264 | CIHLOVĚ HNĚDÁ
nejbližší RAL 30092R112 | ČERVENOHNĚDÁ
nejbližší RAL 30112B020 | TMAVĚ MODRÁ
nejbližší RAL 50132G150 | ŠEDÁ
nejbližší RAL 70242M604 | CIHLOVÁ
nejbližší RAL 80042M295 | HNĚDÁ
nejbližší RAL 80172N068 | ČERNÁ
nejbližší RAL 90052A109 | STŘÍBRNÁ
nejbližší RAL 90062A094 | TMAVĚ STŘÍBRNÁ
nejbližší RAL 90072W690 | BÍLÁ
nejbližší RAL 9010

SP35 TEX | POLYESTEROVÝ LAK 35 µm

2R17A | CIHLOVĚ HNĚDÁ
nejbližší RAL 30092V16A | ZELENÁ
nejbližší RAL 60202G55A | ŠEDÁ
nejbližší RAL 70242M38A | CIHLOVÁ
nejbližší RAL 80042M15A | HNĚDÁ
nejbližší RAL 80172N09A | ČERNÁ
nejbližší RAL 9004

PU50 MAX | POLYAMIDEM MODIFIKOVANÝ POLYURETANOVÝ LAK 50 µm

MR539 | CIHLOVĚ HNĚDÁ
nejbližší RAL 3009MG982 | ŠEDÁ
nejbližší RAL 7024MM133 | CIHLOVÁ
nejbližší RAL 8004MM020 | HNĚDÁ
nejbližší RAL 8017MN131 | ČERNÁ
nejbližší RAL 9005