

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 (nevětráný) |
| 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 náčrt 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.

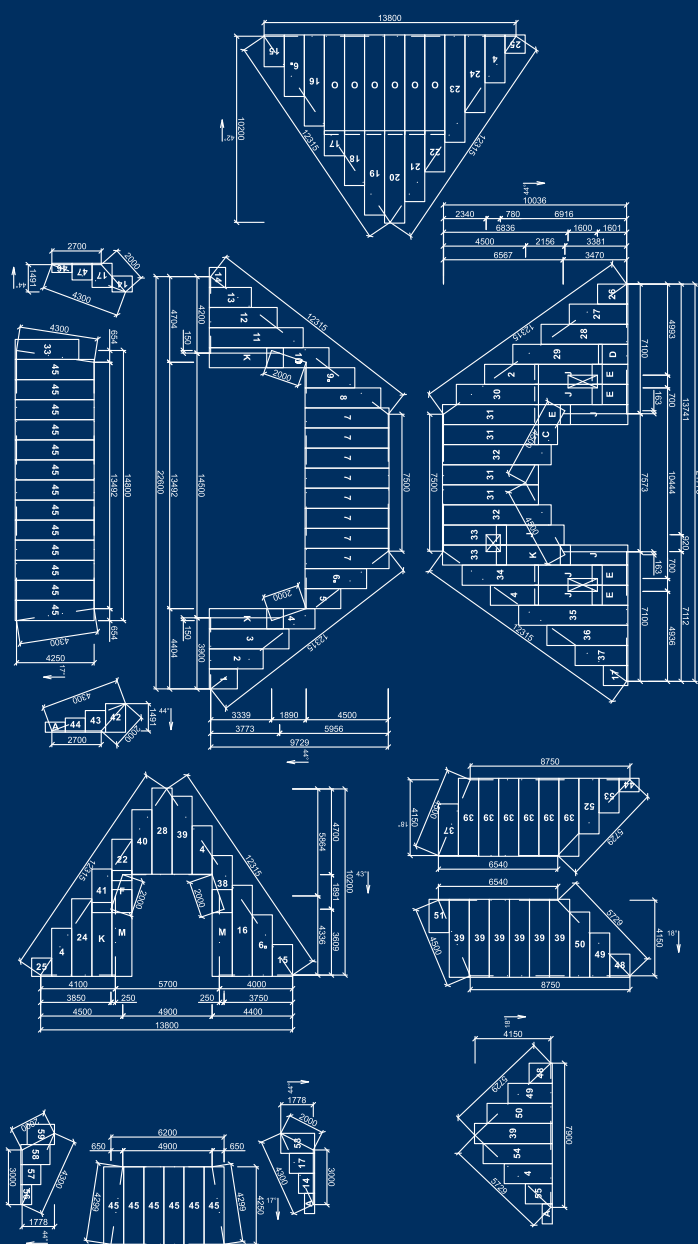
ZÁRUKA

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



MAXIDEK

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 o 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. Těto možnosti 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 limitovaně 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

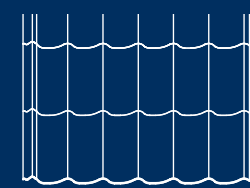
Jádro: konstrukční ocelový pozinkovaný plech s garantovanou mezí kluzu S250-320GD (dle ČSN EN 10346) se zinkovou vrstvou 275 g/m².
 TI: 0,50–0,53 mm, dle typu povrchové úpravy se zinkovou vrstvou 275 g/m² či alternativně zinkohofčíkovou vrstvou Magizinc 140 g/m².

Povrchová úprava:

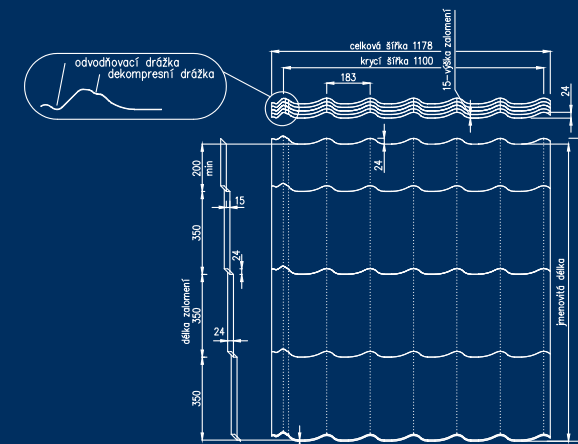
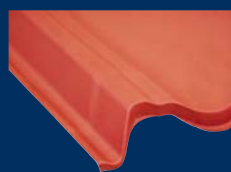
Vnitřní strana je opatřena pasivačním povlakem a pohledovým lakem, vnější strana je opatřena pasivačním povlakem, základním

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 (důsudek 3D cut)
čelní překrytí tabulí (dáno délkou počátečního a koncového zalomení)	205 mm
Boční překrytí se vytvoří přeložením pravé krajní vlny nové tabule přes levou krajní vlnu tabule předcházející.	
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)



povlakem, pohledovým polyesterovým nebo polyuretanovým lakem:
 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 těsnící 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.

MAXIDEK



MAXIDEK JE VELKOFORMÁTOVÁ PROFILOVANÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA.

Použití krytiny:

- pro zastřešení obytných, občanských i průmyslových staveb.
- vhodná i pro přestavby a rekonstrukce staveb.
- vhodná 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 doplňkovou 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 mechů a lišejníků
- netrpí působením mrazu
- široká barevná škála (po dohodě s výrobcem možnost atypických barev dle přání zákazníka)

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER DEK

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora
 BENEŠOV
 BEROUN
 BLANSKO
 BRNO
 BŘECLAV
 ČESKÁ LÍPA
 Č. BUDĚJOVICE Hrdějovice
 Č. BUDĚJOVICE Litvinovice
 DEČÍN
 FRYŠKÉ MÍSTEK
 HAVÍŘOV
 HOŠTIVICE
 HRADEC KRÁLOVÉ
 CHEB
 CHOMUTOV

CHRUDIM
 JESENÍK
 JIČÍN
 JIHLAVA
 JINDŘICHŮV HRADEC
 KARLOV VARY
 KARVINA
 KLADNO
 KOLÍN
 LIBEREC
 LOUČKA
 LOVOSICE
 MĚLNÍK
 MIKULOV
 MLADÁ BOLESLAV

MOST
 NOVÝ Jičín
 NYMBURK
 OKOL
 OSTRAVA
 PARDUBICE
 PELHŘIMOV
 PÍSEK
 PLZEŇ Černice
 PLZEŇ Jateční
 PRAHA Hostavice
 PRAHA Vestec
 PRAHA Zličín
 PRACHATICE

PROSTĚJOV
 PŘEROV
 PŘÍBRAM
 SOKOLOV
 STARÉ MĚSTO U UH
 STRAKONICE
 SUŠICE
 SVITAVY Olbrachtova
 SVITAVY Olmoucká
 PÍSEK
 ŠUMPERK
 TABOR
 TEPlice
 TRHOVÉ SVINY
 TRUTNOV
 TŘEBÍČ

TRNEC
 TURNOV
 ÚSTÍ NAD LABEM
 ÚSTÍ NAD ORLICÍ
 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
 VYSOKÝ
 ZLÍN Loučky
 ZLÍN Příluky
 ZNOJMO

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu. AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

510 000 100
 stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskárská 257/10
 108 00 Praha 10
 tel.: 234 054 284
 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

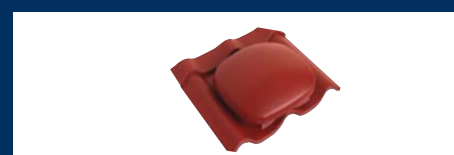
ČELO HŘEBENÁČE



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 m, nutno objednat
i přichytku mříže7) TYČ - PROTISNĚHOVÉ OPATŘENÍ
dodávaná délka 2m, pro liniové napojení tyčí
objednat spojovací prvek 8)8) 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 stoupací plošiny
6) Pro uchycení mříže do univerzálního držáku 2) je nutno objednat i přichytku mříže, bez které nelze mříž namontovat.

PROSVĚTLOVACÍ PROFIL
1100 x 1200mm
materiál: UV odolný polykarbonát tl. 1,5mmSTŘEŠNÍ VÝLEZ 60 x 60 cm
výplň polykarbonát
drátosklo nebo celoplechový
vnitřní rozměr výlezu 55 x 55 cm

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

BAREVNÉ PROVEDENÍ

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 30112B324 | MODRÁ
nejbližší RAL 50102G150 | ŠEDÁ
nejbližší RAL 70242M043 | TMAVĚ HNĚDÁ
nejbližší RAL 80192M604 | 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 9005

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