

DEKTEN METAL DEKTEN METAL PLUS

DEK **TEN**®


FÓLIE VYTVÁŘEJÍCÍ SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVU URČENÁ PRO STŘECHY S HLADKOU PLECHOVOU KRYTINOU

Charakteristika výrobku

Fólie **DEKTEN METAL** a **DEKTEN METAL PLUS** jsou vícevrstvé fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží, které nacházejí uplatnění ve skladbách šikmých střech s hladkou plechovou krytinou montovanou na bednění. Slouží k vytvoření separační a mikroventilační vrstvy, která zachycuje a odvádí vodu ze spodního povrchu krytiny.

DEKTEN METAL a **DEKTEN METAL PLUS** jsou třívrstvé fólie s mikroperforovanou difúzně propustnou funkční vrstvou, z obou stran chráněnou polypropylenovou textilií. Na fólii je nakaširovaná strukturovaná rohož z polypropylenových vláken. Vrstva rohože zajišťuje proudění vzduchu pod krytinou a přispívá tím k ochraně plechové krytiny před korozi.

Fólie **DEKTEN METAL PLUS** je navíc na podélném okraji opatřena butylkaučukovou lepicí páskou, která je krytá ochrannou snímatelnou fólií. Samolepicí pruhy usnadňují slepení spoje v přesahu, což přispívá k zajištění vodotěsnosti vrstvy. Okraj fólie je bez strukturované rohože.

Fólie **DEKTEN METAL** a **DEKTEN METAL PLUS** jsou konstrukčně uzpůsobeny pro kontakt s podkladní konstrukcí při zachování difúzních vlastností. Fólie neplní funkci doplňkové hydroizolační vrstvy a nezajišťují větrání střechy.



Těsnící příslušenství

K fólii je k dispozici doplňkový sortiment lepicích pásek. Jednostranně lepicí páska **DEKTAPE MULTI** se používá pro opracování prostupů fólií, lokální opravy poškozených míst fólie a na ukončení fólie na navazujících konstrukcích. K opracování prostupů fólií slouží také páska **DEKTAPE FLEXI**.

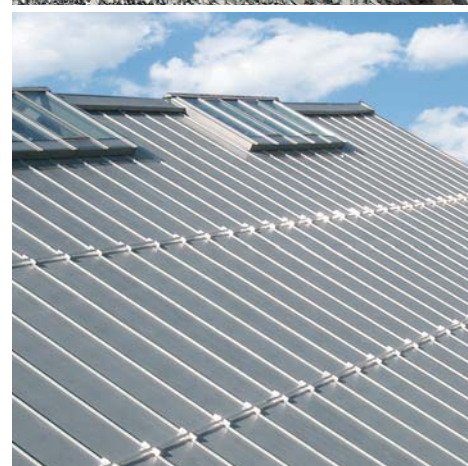
Páska **DEKTAPE SP 1** je určena k lepení spojů fólie, kde není možné využít integrovaných lepicích pásek, např. při lepení čelních přesahů fólie (**DEKTEN METAL**) i lepení podélných přesahů.

V detailech, u napojení fólie na navazující a prostupující konstrukce, musí být vždy použity těsnící komponenty. Při aplikaci těsnících komponentů musí být povrch fólie i napojované konstrukce suchý a zbavený prachu, nečistot a mastnoty.

Základní pokyny pro montáž

Fólie **DEKTEN METAL** a **DEKTEN METAL PLUS** se v konstrukci umísťují strukturovanou rohoží směrem k exteriéru. Na šikmých střechách se aplikují ve vodorovných pásech, rovnoběžně s okapem. Postupuje se od okapu ke hřebeni tak, aby okraj výše položeného pásu překrýval okraj níže položeného pásu. Fólie se kladou na rovný, čistý, souvislý tuhý podklad (celoplošné bednění). Impregnační prostředky dřevěných konstrukcí, které jsou ve styku s fóliemi, musí být zcela zaschlé. Fólie musí být dostatečně napnutá, tak aby na jejím povrchu nevznikaly vlny nebo nerovnosti. Na fólii nesmí vznikat sklady.

Fólie se k podkladu upevňuje sponkami nebo hřebíky s plochou hlavou opatřenými vhodnou protikorozií povrchovou úpravou a to vždy jen v místě překrytém výše ležícím pruhem fólie. Při kladení fólií je nutné dodržovat přesah 15 cm, který je na fólii vyznačen (okraj bez strukturované rohože), aby došlo ke spojení integrovaných lepicích pásek. Čelní napojení se provádí oddělením a odstříhnutím



DEKTEN METAL

DEKTEN METAL PLUS

strukturované rohože v šíři min. 10 cm na fólii ležící v přesahu vespodu a slepení vytvořeného přesahu páskou DEKTAPE SP 1. Toto platí i pro řešení jednotlivých detailů.

Po montáži doporučujeme zakrýt fólii krytinou co nejdříve a tím podpořit její dlouhou trvanlivost. Fólie nesmí být vystavena přímému působení UV záření déle než 3 měsíce. Fólie nesmí být namáhána ani UV zářením ze spodní strany, např. v nezateplené střešní dutině pod hřebenem nesmí být instalovány prosvětlovací prvky, větrací prvky nebo výlezy, kterými proniká světlo na povrch fólie. Zvláštní pozornost je třeba věnovat ochraně fólie při okrajích střechy. U okapní nebo štítové hrany střechy musí být fólie rovněž zakryta do uvedené doby a to i ze spodní strany střechy.

Balení a skladování

Fólie **DEKTEN METAL** a **DEKTEN METAL PLUS** se dodávají v šíři 1,5 m. Délka pruhu v roli je 25 m. Celkové množství v balení je 37,5 m² a hmotnost role je cca 19 kg. Fólie musí být skladovány v originálních obalech, v suchých a dobře větraných skladech bez přístupu UV záření.

Technická podpora

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení pracovníci Atelieru DEK – specializovaného střediska Stavebnin DEK.

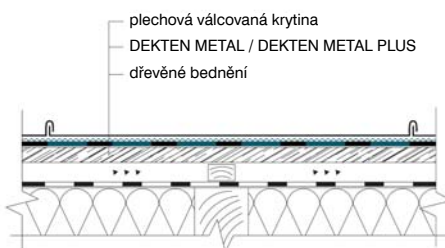
Tabulka 01 | Technické parametry

Parametr	Jednotka	Zkušební předpis	DEKTEN METAL DEKTEN METAL PLUS
materiál vícevrstvé fólie	-	-	polypropylen
materiál strukturované rohože	-	-	polypropylen
plošná hmotnost nosné vložky	g/m ²	EN 1849-2	150
celková plošná hmotnost	g/m ²	EN 1849-2	500
šířka/délka v roli	m	EN 1848-2	1,5/25
tloušťka vícevrstvé fólie	mm	EN 1849-2	0,5
tloušťka strukturované rohože	mm	-	6 - 8
maximální doba vystavení UV záření do zakrytí krytinou*	měsíce	-	3
hmotnost role**	kg	-	19

* Maximální doba, po kterou může být materiál vystaven účinkům přirozeného UV záření, viz pokyny pro montáž.

**Uvedená hodnota je orientační.

Příklad použití fólie DEKTEN METAL (DEKTEN METAL PLUS) ve skladbě dvouplášťové větrané střechy



KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER DEK

AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEK.CZ

pobočky a technická podpora

BENEŠOV 317 700 586
BEROUN 311 621 251
BLANSKO 510 003 011
BRNO 545 231 166
BŘECLAV 510 003 000
ČESKÁ LÍPA 487 823 917
Č. BUDĚJOVICE Litvínov 387 313 576
Č. BUDĚJOVICE Hrdějovice 387 225 033
DĚČÍN 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
CHRUŠDÍM
JIČÍN
JIHLAVA
JINDŘICHŮV HRADEC
KARLOVY VARY
KARVINÁ
KLADNO
KOLÍN
LIBEREC
LOVOSICE
MĚLNÍK
MOST
NOVÝ JIČÍN
OLOMOUC
OPAVA

474 668 554
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

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 Příluky
ZNOJMO

461 530 900
583 283 329
381 279 232
411 142 100
499 329 468
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
Tiskarská 10/257
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
fax: 234 054 291
www.atelier-dek.cz