

DEKTEN METAL II DEKTEN METAL PLUS II

DEK DREN®


FÓLIA VYTVÁRAJÚCA SEPARAČNÚ A MIKROVENTILAČNÚ VRSTVU URČENÚ PRE STRECHY S HLADKOU PLECHOVOU KRYTINOU

Charakteristika výrobku

DEKTEN METAL II a **DEKTEN METAL PLUS II** sú fólie ľahkého typu s nakaširovanou štruktúrovanou rohožou, ktoré nachádzajú uplatnenie v skladbách šikmých striech s hladkou plechovou krytinou montovanou na debnenie. Slúži k vytvoreniu separačnej a mikroventilačnej vrstvy medzi krytinou a podkladnou konštrukciou. Fólie obmedzujú kontakt plechovej krytiny s vodou preniknutou cez krytinu alebo vodou skondenzovanou na jej spodnom povrchu a tým prispieva k ochrane krytiny pred koróziou.

Podkladná trojvrstvová fólia je tvorená mikroporéznu difúzne priepustnou funkčnou vrstvou na báze polypropylénu. Táto vrstva je z oboch strán chránená polypropylénovou netkanou textíliou. Na fólii je nakaširovaná štruktúrovaná rohož z polypropylénových vlákien.

Pozdĺžny okraj oboch fólií je v šírke 10 cm bez štruktúrovanej rohože. Fólia DEKTEN METAL PLUS II má navyše na pozdĺžnom okraji lepiacu pásku, ktorá je krytá ochrannou odstrániteľnou

fóliou. Samolepiaci pruh uľahčuje zlepenie spoja v presahu, čo prispieva k zaisteniu stability vrstvy pri montáži.

Fólia **DEKTEN METAL II** a **DEKTEN METAL PLUS II** sú konštrukčne prispôsobené pre kontakt s podkladnou konštrukciou pri zachovaní difúzných vlastností. Fólia neplní funkciu poistnej hydroizolačnej vrstvy ani funkciu provizórneho prekrytia, nezaistuje vetranie strechy.

Tesniace príslušenstvo

K fóliám je k dispozícii doplnkový sortiment lepiacich pásovk. K lepeniu presahov fólie, vrátane pozdĺžneho presahu fólie DEKTEN METAL PLUS II, je určená obojstranne lepiaca páska DEKTAPE PRO. Páska sa taktiež používa k napojeniu fólie na nadväzujúce klampiarske konštrukcie.

Jednostranne lepiaca páska DEKTAPE MULTI sa používa pre opracovanie prestupov, lokálne opravy poškodených miest, prípadne na ukončenie fólie na nadväzujúce konštrukcie.



DEKTEN METAL II

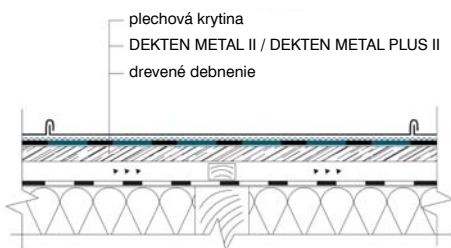
DEKTEN METAL PLUS II

Tabuľka 01 | Parametre výrobkov deklarovaných podľa EN 13859-1

Parameter	Jednotka	Skúšobný predpis	DEKTEN METAL II DEKTEN METAL PLUS II	Tolerancia
dĺžka	m	EN 1848-2	25	-
šírka	m	EN 1848-2	1,5	(-0,0075; +0,0225)
plošná hmotnosť viacvrstvej fólie	g/m ²	EN 1849-2	150	(±10)
celková plošná hmotnosť	g/m ²	EN 1849-2	500	(±50)
hrúbka viacvrstvej fólie **	mm	EN 1849-2	0,6	-
hrúbka štruktúrovanej rohože **	mm	-	8	-
reakcia na oheň	trieda	EN 13501 EN ISO 11925-2	E	-
odolnosť proti prenikaniu vody	trieda	EN 1928	W1	-
priepustnosť vodnej pary - ekvivalentná difúzna hrúbka s _d - faktor difúzneho odporu μ	m -	EN ISO 12572 EN 1931	0,02 33	(0,01; +0,02) (-17; +33)
pevnosť v ťahu v pozdĺžnom/priečnom smere	N/50mm	EN 12311-1	310/215	(±40/±30)
ťažnosť v pozdĺžnom/priečnom smere	%	EN 12311-1	45/70	(±15/±15)
odolnosť proti prerušeniu v pozdĺžnom/ priečnom smere	N	EN 12310-1	170/190	(-30; +80/-35; +75)
ohybnosť za nízkych teplôt	°C	EN 1109	-30	-
teplotný rozsah použitia	°C	-	-40 až +80	-
maximálna doba vystavenia UV žiareniu do zakrytia krytinou *	tyždne	-	3	-
hmotnosť zvitku **	kg	-	19	-

* Maximálna doba, po ktorú môže byť materiál vystavený účinkom priameho UV žiarenia, pozri pokyny pre montáž.
** Uvedená hodnota je orientačná.

Príklad použitia fólie DEKTEN METAL II (DEKTEN METAL PLUS II) v skladbe dvojplášťovej vetranej strechy



Základné pokyny pre montáž

Fólia **DEKTEN METAL II** a **DEKTEN METAL PLUS II** sa v konštrukcii umiestňuje štruktúrovanou rohožou smerom k exteriéru. Na šikmých strechách sa aplikuje vo vodorovných pásoch, rovnobežne s odkvapom. Postupuje sa od odkvapku k hrebeňu tak, aby okraj vyššie položeného pásu prekryval okraj nižšie položeného pásu. Fólie sa kladú na rovný, čistý, súvislý tuhý podklad (celoplošné debnenie). Impregnačné prostriedky drevených konštrukcií, ktoré sú v styku s fóliami, musia byť úplne zaschnuté. Fólia musí byť dostatočne napnutá tak, aby na jej povrchu nevznikli vlny alebo nerovnosti. Fólia sa nesmie vlniť.

Fólie sa k podkladu upevňujú sponkami alebo klincami s plochou hlavou ošetrenými vhodnou protikoróznou povrchovou úpravou. Upevňovanie fólie je prípustné iba v mieste prekrytom vyššie ležiacim pruhom fólie. Pri kladení fólie je nutné dodržiavať presah 10 cm, ktorý je na fólii vyznačený (okraj bez štruktúrovanej rohože). Čelné napojenie sa vykonáva oddelením a odstrihnutím štruktúrovanej rohože v šírke min. 10 cm na fólii ležiacej dole. Následne sa vytvorený presah zlepiť obojstranne lepiacou páskou DEKTAPE PRO. Toto platí aj pre riešenie jednotlivých detailov.

Po montáži odporúčame zakryť fóliu krytinou čo najskôr a tým zabezpečiť jej dlhú trvanlivosť. Fólie nesmú byť vystavené priamemu pôsobeniu UV žiarenia dlhšie ako 3 týždne. Po zakrytí nesmú byť namáhané ani nepriamym pôsobením UV žiarenia.

Odporúčaná minimálna teplota vzduchu a fólie pri realizácii je + 5°C. Pri nižších teplotách nie je zaručená účinnosť (lepivosť) lepiacich pásk.

Balenie a skladovanie

Fólie **DEKTEN METAL II** a **DEKTEN METAL PLUS II** sa dodávajú v šírke 1,5 m. Dĺžka fólie vo zvitku je 25 m. Celkové množstvo v balení je 37,5 m² a hmotnosť zvitku je cca 19 kg. Fólie musia byť skladované v originálnych obaloch, v suchých a dobre vetraných skladoch bez prístupu UV žiarenia.

Technická podpora

Potrebné informácie vrátane kompletného technického poradenstva poskytnú vyškolení pracovníci Ateliéru DEK – špecializovaného strediska spoločnosti Stavebniny DEK.

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER
DEK

AKTUÁLNE INFORMÁCIE NÁJDETE NA WWW.DEK.SK

Stavebniny DEK s.r.o.
Kamenná 6
010 01 Žilina

02/32 22 30 22
stavebniny@dek.sk
www.dek.sk

ATELIER DEK
technická podpora
materiálov Stavebnín DEK

technicka.podpora@dek.sk
www.atelier-dek.sk

DEKPROJEKT SR s.r.o.
projekty, posudky, diagnostika
konzultácie, dozory, energetické audity

technicka.podpora@dek.sk
www.atelier-dek.sk



Stavebniny DEK
sú držiteľom certifikátu
kvality ISO 9001.