

DEKTEN METAL II DEKTEN METAL PLUS II

DEK **TEN**®


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

Charakteristika výrobku

DEKTEN METAL II a DEKTEN METAL PLUS II

jsou 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 mezi krytinou a podkladní konstrukcí. Fólie omezují kontakt plechové krytiny s vodou proniklou skrz krytinu nebo vodou zkondenzovanou na jejím spodním povrchu a tím přispívají k ochraně krytiny před korozi.

Podkladní třívrstvá fólie je tvořena mikroporézní difúzně propustnou funkční vrstvou na bázi polypropylenu. Ta je z obou stran chráněna polypropylenovou netkanou textilií. Na fólii je nakaširovaná strukturovaná rohož z polypropylenových vláken.

Podélný okraj obou fólií je v šířce 10 cm bez strukturované rohože. Fólie **DEKTEN METAL PLUS II** je navíc na podélném okraji opatřena lepicí páskou, která je krytá ochrannou

snímatelnou fólií. Samolepicí pruh usnadňuje slepení spoje v přesahu, což přispívá k zajištění stability vrstvy při montáži.

Fólie **DEKTEN METAL II** a **DEKTEN METAL PLUS II** jsou konstrukčně uzpůsobeny pro kontakt s podkladní konstrukcí při zachování difúzních vlastností. Fólie neplní funkci doplňkové hydroizolační vrstvy ani funkci provizorního zakrytí, nezajišťuje větrání střechy.

Těsnicí příslušenství

K fóliím je k dispozici doplňkový sortiment lepicích pásek. K lepení přesahů fólií, vyjma podélného přesahu fólie DEKTEN METAL PLUS II, je určena oboustranně lepicí páska DEKTAPE PRO. Páska se také používá k napojení fólie na navazující klempířské konstrukce.

Jednostranně lepicí páska DEKTAPE MULTI se používá pro opracování prostupů fólií, lokální opravy poškozených míst, případně na ukončení fólií na navazujících konstrukcích.



DEKTEN METAL II

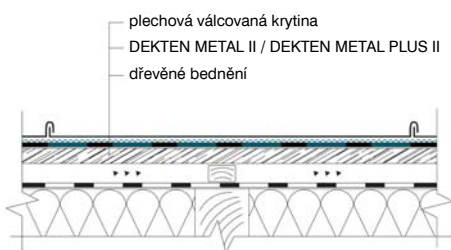
DEKTEN METAL PLUS II

Tabulka 01 | Parametry výrobků deklarované podle EN 13859-1:2010

Parametr	Jednotka	Zkušební předpis	DEKTEN METAL II DEKTEN METAL PLUS II	Tolerance
délka	m	EN 1848-2	25	-
šířka	m	EN 1848-2	1,5	(-0,0075; +0,0225)
plošná hmotnost vícevrstvé fólie	g/m ²	EN 1849-2	150	(±10)
celková plošná hmotnost	g/m ²	EN 1849-2	500	(±50)
tloušťka vícevrstvé fólie **	mm	EN 1849-2	0,6	-
tloušťka strukturované rohože **	mm	-	8	-
reakce na oheň	třída	EN 13501 EN ISO 11925-2	E	-
odolnost proti pronikání vody	třída	EN 1928	W1	-
propustnost vodní páry - ekvivalentní difuzní tloušťka S _d - faktor difuzního odporu μ	m -	EN ISO 12572 EN 1931	0,02 33	(-0,01; +0,02) (-17; +33)
pevnost v tahu v podélném/příčném směru	N/50 mm	EN 12311-1	310/215	(±40/±30)
tažnost v podélném/příčném směru	%	EN 12311-1	45/70	(±15/±15)
odolnost proti protrhávání v podélném/ příčném směru	N	EN 12310-1	170/190	(-30; +80/-35; +75)
ohebnost za nízkých teplot	°C	EN 1109	-30	-
teplotní rozsah použití	°C	-	-40 až +80	-
maximální doba vystavení UV záření do zakrytí krytinou *	týdny	-	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 II (DEKTEN METAL PLUS II) ve skladbě dvouplášťové větrané střechy



Základní pokyny pro montáž

Fólie **DEKTEN METAL II** a **DEKTEN METAL PLUS II** se v konstrukci umísťují strukturovanou rohoží směrem k exteriéru. Na šikmých střeších se aplikují ve vodorovných pásích, rovnoběžně s okapem. Postupuje se od okapu ke hřebeni tak, aby okraj výše položeného pásu překrýval okraj níže položeného pásu. Přípustná je také pokládko kolmo k okapové hraně, po spádu střešní roviny. 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 protikorozní povrchovou úpravou. Upevňování fólií je přípustné pouze v místě překrytém výše ležícím pruhem fólie. Při kladení fólií je nutné dodržovat přesah 10 cm, který je na fólii vyznačen (okraj bez strukturované rohože). Čelní napojení se provádí oddělením a odstříhnutím strukturované rohože v šíři min. 10 cm na fólii ležící v přesahu ve spodu. Následně se vytvořený přesah slepí oboustranně lepicí páskou DEKTAPE PRO. 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 týdny. Po zakrytí nesmí být namáhána ani nepřímým působením UV záření.

Doporučená minimální teplota vzduchu a fólií při zpracování je +5 °C. Při nižších teplotách není zaručena účinnost (lepivost) lepicích pásek.

Balení a skladování

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

Technická podpora

Pro technické poradenství jsou vám k dispozici naši konzultační technici působící v prodejnách Stavebniny DEK.

KONTAKTY

DEK
**ATELIER
DEK**

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

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov	Hodonín	Krnov
Beroun	Hořovice	Liberec
Blansko Pražská	Hradec Králové	Louny
Brno	Cheb	Lovosice
Brno 2 (voda-topení-sanita)	Chomutov	Mělník
Břeclav	Chrudim	Mikulov
Česká Lípa	Jeseník	Mladá Boleslav
Č. Budějovice Hrdějovice	Jičín	Mohelnice
Č. Budějovice Litvinovice	Jihlava	Most
Český Brod Chrástany	Jindřichův Hradec	Nové Strašecí
Dačice	Kadaň	Nový Bydžov
Dářčice	Karlovy Vary	Nový Jičín
Děčín	Karvina	Nymburk
Frydek-Místek	Kladno	Olomouc
Havířov	Klatovy	Opava
Hlinsko	Kolín	Ostrava Hrabová
		Ostrava Hrušov
		Pardubice
		Pelhřimov
		Písek
		Příbram
		Příbram
		Prostějov
		Přerov
		Prachatice
		Staré Město u UH
		Strakonice
		Sušice
		Svitavy Olbrachtova
		Svitavy Olomoucká
		Šumperk
		Tábor Čekanice
		Tábor Soběslavská
		Tachov
		Teplice Hřibovná
		Teplice Týrsova (voda-topení-sanita)
		Tišnov
		Trhové Sviny
		Trutnov
		Třebíč
		Trinec
		Turnov
		Uherské Hradiště (voda-topení-sanita)
		Ústí nad Labem
		Ústí nad Orlicí
		Valešské Meziříčí
		Veselí nad Moravou
		Vimperk
		Vyškov
		Zlín Louky
		Zlín Příluky
		Znojmo
		Zatec
		Zdár nad Sázavou

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100
✉ stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
www.atelier-dek.cz