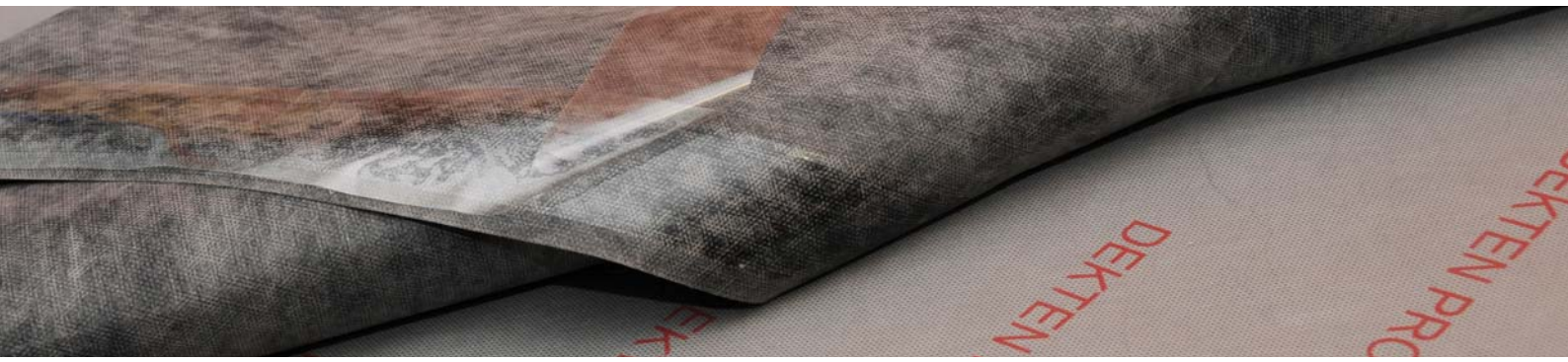
DEKTEN PRO PLUS II



DIFÚZNE PRIEPUSTNÁ FÓLIA PRE POISTNÚ HYDROIZOLAČNÚ VRSTVU

Charakteristika výrobku

DEKTEN PRO PLUS II je fólia ľahkého typu, ktorá nachádza uplatnenie v skladbách šikmých striech. Slúži na vytvorenie poistnej hydroizolačnej vrstvy (PHI), ktorá zachytáva a odvádza vodu preniknutú pod skladanú krytinu. Tým chráni podstrešný priestor a vrstvy striech pred vodou a snehom, ktoré sa dostanú pod krytinu alebo pred vodou skondenzovanou na spodnom povrchu krytiny. PHI pri niektorých skladbách striech plní zároveň funkciu vetrotesniacej vrstvy a prispieva k vzduchotesnosti skladby strechy.

DEKTEN PRO PLUS II je trojvrstvová fólia. Funkčná vrstva je tvorená difúzne priepustným filmom na báze polyesteru. Na hornej a spodnej strane je fólia ošetrená ochrannými vrstvami z netkanej polypropylénovej textílie. Fólia bola zaradená do sortimentu spoločnosti Stavebniny DEK s.r.o. na základe skúšok odolnosti a trvanlivosti.

DEKTEN PRO PLUS II je v pozdĺžnom presahu ošetrená samolepiacimi pruhmi na oboch okrajoch, ktoré sú zakryté ochrannou snímateľnou fóliou. Samolepiace pruhy uľahčujú zlepenie presahu, čo prispieva k zaisteniu vodotesnosti a vzduchotesnosti vrstvy.

DEKTEN PRO PLUS II je konštrukčne prispôsobená pre kontakt s podkladnou konštrukciou, bez nutnosti vytvárať vzduchovú vrstvu pod PHI. V skladbách šikmých striech je možné realizovať PHI z fólie **DEKTEN PRO PLUS II** na tepelnej izolácii alebo na debnení, prípadne priamo na krokvy s miernym previsom, kde ale nie je možné k zlepeniu plne využiť integrované lepiace pásky. **DEKTEN PRO PLUS II** je taktiež možné použiť ako podkladný povlak pre krytiny, ktoré sú upevňované do debnenia a výrobca krytiny použitie podkladného pásu z tohto materiálu pripúšťa.

Fólia **DEKTEN PRO PLUS II** je určená na vytvorenie poistnej hydroizolačnej vrstvy v sklone 17° a viac. Požiadavky na tesnosť PHI závisia od sklonu strechy a od rizika prenikania vody pod krytinu. Pri nižšom sklone strechy alebo pri zvýšenej požiadavke na trvanlivosť a spoľahlivosť PHI odporúčame použiť fóliu DEKTEN MULTI-PRO II.

Tesniace príslušenstvo

K fólii je k dispozícii doplnkový sortiment - pásky a tesniaca hmota. Jednostranne lepiaca páska DEKTAPE MULTI sa používa pre opracovanie prestupov fóliou, lokálne opravy poškodených miest fólie a na ukončenie fólie na nadväzujúce konštrukcie. Jednostranne lepiaca butylkaučuková páska DEKTAPE KONTRA sa používa pre podtesnenie kontralát. Na tento účel je možné tiež použiť tesniacu hmotu TMEL DEKTEN KONTRA. Podtesnenie kontralát sa realizuje predovšetkým vtedy, ak je sklon strešnej roviny a PHI nižší ako 22°. Podtesnenie sa vždy realizuje pri úžľabných kontralatách.

Obojstranne lepiaca páska DEKTAPE PRO je určená pre lepenie fólie tam, kde nie je možné využiť integrované lepiace pásky, napr. pri lepení čelných presahov fólie, na zlepšenie presahu fólie v detailoch a lokálne opravy poškodených miest fólie.

V detailoch, pri napojeniach fólie na nadväzujúce a prestupujúce konštrukcie, musia byť vždy použité tesniace komponenty. Pri aplikácii tesniacich komponentov musí byť povrch fólie aj napájané konštrukcie suchý a zbavený prachu, nečistôt a mastnoty.

Základné pokyny pre montáž

Fólia **DEKTEN PRO PLUS II** sa v konštrukcii umiestňuje stranou s potlačou smerom k exteriéru. Na šikmých strechách sa aplikuje vo vodorovných pásoch. Postupuje sa od odkvapu k hrebeňu tak, aby okraj vyššie položeného pásu prekrýval okraj nižšie položeného pásu. Fólia sa kladie na pevný, rovný, čistý a suchý podklad (napr. tuhá tepelná izolácia alebo drevené







DEKTEN PRO PLUS

debnenie), prípadne priamo na krokvy. Fólia musí byť dostatočne napnutá tak, aby na jej povrchu nevznikali vlny alebo nerovnosti. Zároveň nesmie byť fólia medzi kontralatami nadvihnutá tepelnoizolačným materiálom. Fólia sa k podkladu pracovne upevňuje sponkami alebo klincami s plochou hlavou ošetrenými vhodnou protikoróznou povrchovou úpravou a to vždy len v mieste prekrytom vyššie ležiacim pruhom fólie. Pri ukladaní fólie je nutné dodržať presah 12 cm, ktorý je na fólii vyznačený, aby došlo k spojeniu integrovaných lepiacich pások. V mieste zložitejších detailov (hrebeň, úžlabie, nárožie a pod.), odporúčame presah fólie min. 30 cm a zlepenie fólie páskou DEKTAPE PRO. Pri odkvape je nutné fóliu ukončovať na vhodne umiestnenom odkvapovom plechu nalepením pokiaľ možno integrovaným samolepiacim pruhom, prípadne páskou DEKTAPE PRO. Čelné napojenie fólie je nutné realizovať s presahom min. 10 cm, iba v mieste kontralát a utesniť páskou DEKTAPE PRO.

Fóliu **DEKTEN PRO PLUS II** je možné použiť v konštrukcii s chemicky impregnovanými drevenými prvkami. Je nutné zabrániť zašpineniu fólie ropnými látkami a organickými rozpúšťadlami. Pre lepenie fólie sa nesmú použiť pásky na báze PVC (lepidlo aj nosná vrstva). Po montáži odporúčame zakryť fóliu krytinou čo najskôr a tým zabezpečiť jej dlhú trvanlivosť. Fólia nesmie byť vystavená priamemu pôsobeniu UV žiarenia dlhšie ako 3 týždne. Fólia nesmie byť namáhaná ani UV žiarením zo spodnej strany, napr. v nezateplenej strešnej dutine pod hrebeňom nesmú byť inštalované presvetľovacie prvky, vetracie prvky alebo výlezy, ktorými preniká svetlo na povrch fólie. Zvláštnu pozornosť treba venovať ochrane fólie pri okrajoch strechy. Pri odkvapovej alebo štítovej hrane strechy musí byť fólia rovnako zakrytá počas uvedenej doby a to aj zo spodnej strany strechy. Odporúčaná minimálna teplota vzduchu a fólie pri spracovaní je +5°C. Pri nižších teplotách nie je zaručená účinnosť (lepivosť) tesniacich pások. Pri použití tesniacej hmoty TMEL DEKTEN KONTRA je minimálna teplota spracovania +7°C.

Balenie a skladovanie

Fólia musí byť skladovaná v originálnych obaloch, v suchom sklade bez prístupu UV žiarenia.

Technická podpora

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

Tabuľka 01 | Parametre výrobku deklarované podľa EN 13859-1:2010

Parameter	Jednotka	Skúšobný predpis	DEKTEN PRO PLUS	Tolerancia
dĺžka	m	EN 1848-2	50	-
šírka	m	EN 1848-2	1,5	(−0,0075;+0,0225)
plošná hmotnosť	g/m²	EN 1849-2	160	(−20;+0)
hrúbka**	mm	EN 1849-2	0,45	-
reakcia na oheň	trieda	EN 13501 EN ISO 11925-2	B	-
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	 0,1 222	 (±0,05) ±111
pevnosť v ťahu v pozdĺžnom/priečnom smere	N/50 mm	EN 12311-1	280/220	(−30;+50/−20;+30)
ťažnosť v pozdĺžnom/priečnom smere	%	EN 12311-1	50/60	(−20;+35/−20;+35)
odolnosť proti pretrhnutiu v pozdĺžnom/priečnom smere	N	EN 12310-1	180/200	(−30;+40/±50)
ohybnosť pri nízkych teplotách	°C	EN 1109	−40	-
teplotný rozsah pre použitie	°C	-	−40 až +100	-
maximálna doba vystavenia UV žiareniu do zakrytia krytinou*	týždne	-	3	-
hmotnosť zvitku**	kg	-	12	-

* Maximálna doba, počas ktorej môže byť materiál vystavený účinkom prirodzeného UV žiarenia, pozri pokyny pre montáž.

** Uvedená hodnota je orientačná.

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

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

ATELIER DEK
technická podpora
materiálov Stavebnín DEK

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

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

Stavebniny DEK
sú držiteľom certifikátu
kvality **ISO 9001**.

