DEKTEN PRO II



DIFÚZNE PRIEPUSTNÁ FÓLIA PRE POISTNÚ HYDROIZOLAČNÚ VRSTVU

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

DEKTEN PRO 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 II je konštrukčne prispôsobená pre kontakt s podkladnou konštrukciou, bez nutnosti realizovať vzduchovú vrstvu pod PHI. V skladbách šikmých striech je možné PHI z fólie **DEKTEN PRO II** realizovať na tepelnej izolácii alebo na debnení, prípadne priamo na krokvy s miernym previsom. **DEKTEN PRO II** je možné tiež použiť ako podklad pod krytiny, ktoré sú upevnené do debnenia a pre ktoré výrobca krytiny použitie podkladného pásu z tohto materiálu pripúšťa.

Fólia **DEKTEN PRO II** je určená na vytvorenie poistnej hydroizolačnej vrstvy v sklone 17° a viac. Požiadavky na triedu tesnosti 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. K tomuto účelu je tiež možné použiť tesniacu hmotu TMEL DEKTEN KONTRA. Podtesnenie kontralát sa realizuje najmä vtedy, ak je sklon strešnej roviny a PHI nižší ako 22°. Podtesnenie sa vždy realizuje pri úžľabných kontralatách.

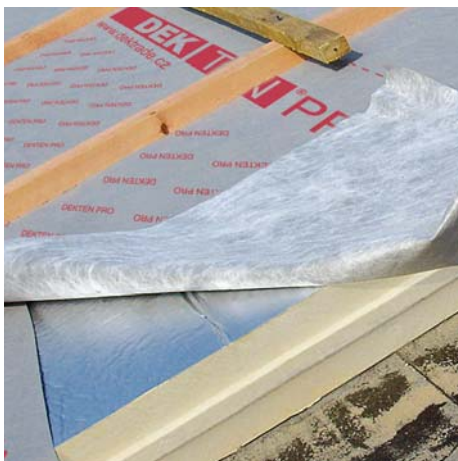
V detailoch, pri napojeniach fólie na nadväzujúce a prestupujúce konštrukcie, musia byť vždy použité tesniace komponenty. Pri aplikácii tesniacich komponentov musí byť povrch fólie aj napojované konštrukcie suché a zbavené prachu, nečistôt a mastnoty. Obojstranná lepiaca páska DEKTAPE PRO je určená na zlepenie dvoch pruhov fólie v presahu, na napojenie fólie **DEKTEN PRO II** na odkvapový plech, na zlepovanie presahov fólie v detailoch a na lokálne opravy poškodených miest fólie s využitím záplaty.

Základné pokyny pre montáž
Fólia **DEKTEN PRO 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 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 v mieste prekrytia vyššie ležiacim pruhom fólie. Pri kladení fólie je nutné dodržiavať presah 12 cm, ktorý je na fólii vyznačený. V mieste zložitejších detailov (hrebeň, úžlabie, nárožie a pod.), sa odporúča presah fólie min. 30 cm a zlepenie fólie páskou DEKTAPE PRO. Pri odkvape je







DEKTEN PRO II

nutné fóliu ukončovať na vhodne umiestnenom odkvapovom plechu nalepením 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 II** je možné použiť v konštrukciách s chemicky impregnovanými drevenými prvkami. Je nutné zabrániť zašpineniu fólie ropnými látkami a organickými rozpúšťadlami. Pre lepenie fólie sa nesmie použiť páska 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 UV žiarením ani zo spodnej strany, napr. v nezateplenej strešnej dutine pod hrebeňom nesmie byť inštalovaný presvetľovací prvok, 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 do 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 suchých skladoch bez prístupu UV žiarenia.

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

Parametre výrobku deklarované podľa EN 13859-1:2010

Parameter	Jednotka	Skúšobný predpis	DEKTEN PRO	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 za nízkych teplôt	°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**.

